

Tarnobrzeg, dn. 03.12.2018 r.

L. dz. RE2/RM/ŁK/12/18 /2018

Biuro Inżynierskie „Bik - Kopczyk”  
Ul. Podwiślocze 36/101  
35-222 Rzeszów

**Dotyczy: Urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z inwestycją pn. „Przebudowa mostu na potoku Rów w m. Zarównie w ciągu drogi powiatowej nr 1 134R Padew Narodowa – Zarównie – Piechoty – Babule, km 3+539”.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.10.2018r. ( data wpływu do RE 02.11.2018r. L. dz. P/2018/11/11/RE2) Rejon Energetyczny Mielec informuje, że z projektowaną inwestycją pn. „Przebudowa mostu na potoku Rów w m. Zarównie w ciągu drogi powiatowej nr 1 134R Padew Narodowa – Zarównie – Piechoty – Babule, km 3+539” w miejscowości Zarównie gmina Padew Narodowa, kolidują i będą krzyżowały się następujące urządzenia elektroenergetyczne:

1. Linia napowietrzna SN 15 kV AFL 3x35 mm<sup>2</sup> Nowa Dęba – Tarnowska Wola w przęśle od słupa nr 6 do nr 7
2. Linia napowietrzna nN: AL 3x35+25+25 mm<sup>2</sup> w przęsłach pomiędzy słupami nr 30-33-37-33-34-35-36 wraz z przyłączami napowietrznymi i AL 4x25+25 mm<sup>2</sup> w przęsłach pomiędzy słupami nr 37-39-40-41 wraz z przyłączami napowietrznymi zasilana ze ST 15/0,4 kV Zarównie nr 1
3. Przyłącz kablowy nN YAKY 4x35mm<sup>2</sup> ze słupa nr 35 linii nN ze ST 15/0,4 kV Zarównie nr 1 do zasilania budynku mieszkalnego nr 46.

W związku z powyższym przyłącz kablowy nN oraz linie napowietrzne SN i nN wraz ze słupami i przyłączami w zakresie kolidującym z planowaną inwestycją należy przełożyć (przebudować) poza kolizję i zabezpieczyć w niezbędnym zakresie. Do ewentualnych przedłużeń istniejącego przyłącza kablowego nN stosować kabel YAKXs 4x35mm<sup>2</sup> i mufy przelotowe. Skrzyżowania projektowanej infrastruktury z innymi urządzeniami winny spełniać wymóg PN-76/E-05125, PN-E-5100-1 oraz N-SEP-E-003 w zakresie odległości. Lokalizacje linii napowietrznych SN i nN powinny spełniać wymogi istniejących norm i przepisów w zakresie odległości przewodów od ziemi i odległości od budynków, dróg i innych obiektów, jako słupy figurowe linii przy ewentualnej wymianie stosować żerdzie wirowane, do ewentualnych przedłużeń stosować przewody o typie i przekroju zgodnym z istniejącymi przekrojami przewodów sieci napowietrznej SN i nN. W miejscach skrzyżowań z drogami i innymi urządzeniami należy wykonać zabezpieczenia kabli nN układając po ręcznym odkopaniu na każdym kablu rury dwudzielne np. AROT PS75 oraz wzdłuż trasy rury rezerwowe np. AROT SRS, DVK 75 zabezpieczone z dwu stron przed zamulaniem. Przed zasypaniem skrzyżowania i zabezpieczenia zgłosić do odbioru w PE Nowa Dęba lub w Posterunku Energetycznym Tarnobrzeg oraz u właściciela urządzeń. Wszelkie prace w rejonie skrzyżowań z urządzeniami energetycznymi prowadzić ręcznie pod nadzorem RE Mielec (nadzór pracowników RE Mielec nad pracami w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych płatny wg aktualnie obowiązującego cennika PGE).

Przebudowę i zabezpieczenie kolidujących urządzeń wykona Inwestor przebudowy własnym kosztem i staraniem powierzając je osobie lub firmie uprawnionej do prac na sieci Energetyki. Przebudowane urządzenia należące do PGE po wykonaniu robót stanowiąc będą nadal własność Przedsiębiorstwa

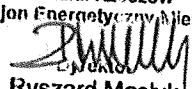
Energetycznego Odpłatne wyłączenie urządzeń wykonawca robót winien z wyprzedzeniem zgłosić w RE - CD Mielec .

Na wskazany zakres prac :

- A. Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem wykona dokumentację techniczno-prawną na cały zakres przebudowy , należy uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów; wymagane jest by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działkach potwierdzone podpisami stron
- B. Opracowana przez osobę uprawnioną do sporządzania projektów elektrycznych dokumentacja techniczno-prawna podlega uzgodnieniu przez RE Mielec przed przystąpieniem do realizacji;
- C. Cały zakres robót wykonać zgodnie z wymogami norm i obowiązujących przepisów w tym przede wszystkim należy stosować się do aktualnie obowiązujących wymogów technicznych obowiązujących w PGE
- D. Celem dokonania sprawdzenia technicznego przebudowanych urządzeń należy przedłożyć :
  - wnioski o sprawdzenie urządzeń elektroenergetycznych ,
  - opracowaną dokumentację projektową,
  - geodezyjną inwentaryzację powykonawczą ,
  - protokoły pomiarów ochronnych i rezystancji izolacji przebudowanych urządzeń, protokoły badań linii kablowych, protokoły pomiarów uziemień
  - zestawienie zabudowanych materiałów, protokoły odbioru kabli przed zasypaniem

Po zakończeniu prac koniecznym będzie dokonanie odbioru z wykonanych prac przy udziale przedstawicieli PGE Dystrybucja S.A. i spisanie protokołu odbioru.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Rzeszów  
Rejon Energetyczny Mielec  
  
Ryszard Masłyk

Otrzymują :

1 x Adresat

1 x Powiatowy Zarząd Dróg w Mielcu, ul. Korczaka 6a, 39-300 Mielec

1 x a/a RM-T



Orange Polska  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Krakowie  
Al. Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów  
tel; tel.: 17 878 74 14  
www.hurt-orange.pl

BIK - KOPCZYK  
ul. Podwisłocze 36/101  
35-2309 Rzeszów

Rzeszów, 07 grudnia 2018 r.

Numer pisma: TTIDKKU/60752/18/JK

Temat: Warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia doziemnej sieci teletechnicznej, olidującej z planowanym zadaniem inwestycyjnym pn. "Przebudowa mostu na potoku Rów w m. Zarównie w ciągu drogi powiatowej nr 1134R Padew Narodowa - Zarównie - Piechoty - Babule km 3+539" gmina Padew Narodowa, pow. mielecki polegającym na budowie mostu na potoku Rów wraz z przebudową odcinków dojazdowych drogi powiatowej w km od 3+414 do 3+731 oraz zabezpieczeniu brzegów i wyrównaniu dna potoku, zgodnie z załączonym podkładem geodezyjnym.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak: BIK/MZ/AL./006/18 z dnia 29-10-2018r dotyczące planowanego zadania inwestycyjnego pn. "Przebudowa mostu na potoku Rów w m. Zarównie w ciągu drogi powiatowej nr 1134R Padew Narodowa - Zarównie - Piechoty - Babule km 3+539" gmina Padew Narodowa, pow. mielecki polegającym na budowie mostu na potoku Rów wraz z przebudową odcinków dojazdowych drogi powiatowej w km od 3+414 do 3+731 oraz zabezpieczeniu brzegów i wyrównaniu dna potoku, zgodnie z załączonym podkładem geodezyjnym, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej: „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Sieć kolidującą z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym przebudować należy w sposób następujący:
  - Kable doziemne zlokalizowane w obrębie mostu kolidujące z jego przebudową przebudować poza obszar kolizji;
  - Odcinki kabli doziemnych kolidujących z projektowanymi: drogą, (skrzyżowanie), i innymi terenami utwardzonymi, (chodniki, miejsca postojowe, zjazdy) zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi na całej długości kolizji.
  - W przypadku wyrównywania dna potoku zachować normatywną odległość pomiędzy jego dnem i przebiegającym pod nim kablem doziemnym. -
  - Przebudowę kabli doziemnych wykonać należy w sposób bezprzerwowy, zachowując ciągłość świadczenia usług

2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią, miejscem parkingowym lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość kolizji;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;
6. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie oraz inspektora nadzoru;
7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Krakowie, ul Pilsudskiego 35 w Rzeszowie.
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być opiniowana tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją, pisemnego Oświadczenia Inwestora (*w przypadku jego przekazania*) określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury OPL - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Krakowie przy ul. Dauna 66 (sprawę prowadzi Janusz Kawa, tel. Nr 017 878 74 14.. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
10. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska "NEXOTECH" S.A. (62-030 Luboń; Magazynowa 6 tel. 512 385 221), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska Orange Polska Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska "ENEVA" Sp. z o.o. (00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82), tel. 510039700, która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla ORANGE POLSKA S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

12. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A. (adres powinien w całości znaleźć się na jednej stronie) Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie

Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 4-Rzeszów  
ul. Moniuszki 1  
35-015 Rzeszów  
e-mail: [DiSU.WUUiIRzeszow@orange.com](mailto:DiSU.WUUiIRzeszow@orange.com)

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wnioski należy skierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Ewidencja i Standardy Infrastruktury  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Krakowie  
ul. Dauna 66  
30-629 Kraków  
Tel. 12 623 41 10  
email: [EiSI.OPTOwarkAT@orange.com](mailto:EiSI.OPTOwarkAT@orange.com)

13. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
15. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:

- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
- szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
- kopię decyzji o zajęcie pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
  - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
    - a. Miejscowość
    - b. Ulica/nazwa drogi
    - c. Rodzaj urządzenia
  - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
  - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
  - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
  - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
- protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL

16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.

17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

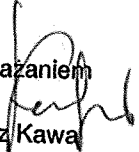
#### UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia

niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Opracował: Janusz Kawa tel. 017 8787-414

z poważaniem

  
Janusz Kawa  
Główny Specjalista  
Ds. Zasobów Infrastruktury

**Załączniki:**

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami), a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
  - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
  - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
  - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
  - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
  - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
  - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

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

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.
  - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
    - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub



- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
  - miejsca prowadzenia prac,
  - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
  - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
  - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
  - imię nazwisko kierownika robót,
  - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
  - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle  
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło  
tel. 13 443 72 00, faks 13 446 32 46

**Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym**  
tel. 013 4437354, faks 013 4463246  
sekretariat.jaslo@psgaz.pl

**BIK – KOPCZYK**  
ul. Podwistocze 36/101  
35-309 Rzeszów

Wasz znak:

Jasło, 07.12.2018

Nasz znak: PSGJA.ZMSM.763B.245.1.18

**Dot.: Warunki techniczne zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia w związku z przebudową mostu na potoku Rów w m. Zarównie w ciągu drogi powiatowej nr 1134R Padew Narodowa – Zarównie – Piechoty – Babule, km 3+414 - 3+731 – budowa chodnika oraz kanalizacji deszczowej.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie j/w Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle podaje warunki techniczne zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej:

1. W zakresie opracowania występuje sieć gazowa średniego ciśnienia:
  - w km ok. 3+419,67 skrzyżowanie z gazociągiem zasilającym stal DN65 zabezpieczonym rurą ochronną DN200;
  - w km ok. 3+592,00 skrzyżowanie z gazociągiem zasilającym stal DN25 zabezpieczonym rurą ochronną DN125;
  - w km ok. 3+726,97 skrzyżowanie z gazociągiem zasilającym stal DN65 zabezpieczonym rurą ochronną DN200;
  - w km ok. 3+592,00 – 3+625,00 zbliżenia do przyłącza gazowego stal DN20.
2. Przykrycie gazociągu winno pozostać na aktualnym poziomie, jednak nie mniej niż 1,0 m do powierzchni projektowanego chodnika, zjazdu i nawierzchni jezdni oraz min. 0,5 m do dolnej warstwy ich podbudowy. Ponadto należy zachować odległość pionową między górną tworzącą gazociąg/rury ochronnej a rzędną dna rowu przydrożnego min. 0,5 m.
3. Krawężniki, obrzeża betonowe, barierki drogowe/ochronne winny być usytuowane w odległości poziomej min. 0,5 m od osi gazociągu.
4. Projektowaną nawierzchnię nad siecią gazową (w pasie o szerokości min. 3,0 m, gdzie linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu) należy wykonać z materiału łatwo rozbieralnego, przepuszczającego gaz, ułożonego na zagęszczonej podsypce piaskowej lub piaskowo-żwirowej bez dodatku cementu (za wyjątkiem odcinków zabezpieczonych rurami ochronnymi).
5. Warunki techniczne dla projektowania kanalizacji deszczowej względem istniejących gazociągów:

- a) podczas prowadzenia równoległego (wzdłużnego) kanalizacji w stosunku do istniejących gazociągów należy zachować odległość poziomą między zewnętrznymi ściankami min. 1,0 m;
  - b) kąt skrzyżowania nie mniejszy niż 60°;
  - c) odległość pionowa pomiędzy krzyżującymi się przewodami min. 0,2 m;
  - d) połączenia odcinków kanalizacji lokalizować min. 2,0 m od miejsca skrzyżowania;
  - e) studzienki rewizyjne, przelotowe i połączeniowe, wpusty oraz wyloty deszczowe, ściek korytkowy/betonowy projektować w stosunku do istniejącej sieci gazowej z zachowaniem odległości poziomej od osi istniejącego gazociągu min. 1,0 m;
  - f) przy projektowaniu studni (studzienek kanalizacyjnych) w bezpośredniej bliskości strefy kontrolowanej istniejących gazociągów należy w projekcie uwzględnić zabezpieczenie gazociągów podczas wykonywania robót ziemnych.
- 6. Podczas prowadzenia prac należy zachować istniejące oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki orientacyjne) wraz z naziemną infrastrukturą gazową (saczki węchowe, skrzynki od armatury). Ewentualne zniszczenia lub uszkodzenia w/w elementów należy odnowić po zakończeniu robót. Naziemną infrastrukturę gazową dostosować do niwelety terenu.
  - 7. W przypadku naruszenia istniejącej podsypki i/lub obsypki piaskowej gazociągu, należy ją uzupełnić na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji.
  - 8. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie sieci gazowej prowadzić ręcznie, w sposób podany w §144 i w §145 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47/2003 – poz. 401). Rozpoczęcie tych robót może nastąpić w obecności przedstawiciela Gazowni w Tarnobrzegu (ul. Gazowa 2, 39-400 Tarnobrzeg), którą należy o tym powiadomić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem. Nadzór nad robotami będzie odbywał się odpłatnie na pisemne zlecenie inwestora. Na etapie wizji w terenie podczas prowadzenia nadzoru nad wykonywanymi pracami, gazownia ma prawo wniesienia ewentualnych korekt co do formy oraz zakresu zabezpieczenia przedmiotowej sieci gazowej. Skrzyżowania projektowanych elementów infrastruktury z istniejącą siecią gazową podlegają przed zasypaniem odbiorowi technicznemu przez Gazownię oraz zainteresowanych użytkowników. Z odbioru powyższych skrzyżowań należy sporządzić protokoły.
  - 9. Za ewentualne uszkodzenia gazociągu lub jego izolacji na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor. W przypadku stwierdzenia takich uszkodzeń nasz zakład wykona niezbędne prace naprawcze na koszt inwestora.
  - 10. Całość robót związanych z budową w/w zadania zostanie wykonana kosztem i staraniem inwestora.
  - 11. Niniejszym zastrzegamy sobie ewentualną możliwość rozebrania wykonanej nawierzchni celem: usuwania skutków powstałej awarii oraz prowadzenia prac eksploatacyjnych i remontów.

12. Inwestor oświadcza, że w przypadku wystąpienia awarii, remontu sieci gazowej lub rozbudowy sieci gazowej przebiegającej pod projektowaną nawierzchnią rozbiorną nie będzie rościć sobie odszkodowania od O/ZG w Jaśle, w przypadku jej demontażu.
13. W przypadku konieczności niwelacji terenu nad istniejącym gazociągiem lub braku możliwości spełnienia choćby jednego z warunków określonych w pkt. 2 – 7 lub gdy podczas prac związanych z przedmiotową budową zostanie stwierdzone kolizyjne usytuowanie gazociągu niezgodne z przedstawionymi materiałami, inwestor dokona przebudowy sieci gazowej na warunkach O/ZG w Jaśle, po uprzednim wystąpieniu z wnioskiem o wydanie warunków technicznych przebudowy lub zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej.
14. W ślad za wydanymi warunkami zostanie wystawiona faktura VAT.
15. Niniejsze warunki techniczne po potwierdzeniu przez inwestora – Powiatowy Zarząd Dróg w Mielcu, należy przesłać do naszego zakładu - warunek przystąpienia do realizacji zadania.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Sekcja Ewidencji Majałku i Uzgodnień

Tomasz Pęta:

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
W MIELCU  
39-300 Mielcu, ul. Kończaka 6a  
tel./fax 10 171 583 2521

Akceptuje powyższe zapisy  
DYREKTOR  
Powiatowego Zarządu Dróg  
w Mielcu  
Jacek Krzyżewski  
Podpis i pieczęć Inwestora  
(Powiatowy Zarząd Dróg w Mielcu)

**Otrzymują:**

1. Adresat + PZT w skali 1:500 – 2 egz.
2. Gazownia w Tarnobrzegu
3. ZMSM a/a  
KS/8093(RZE)

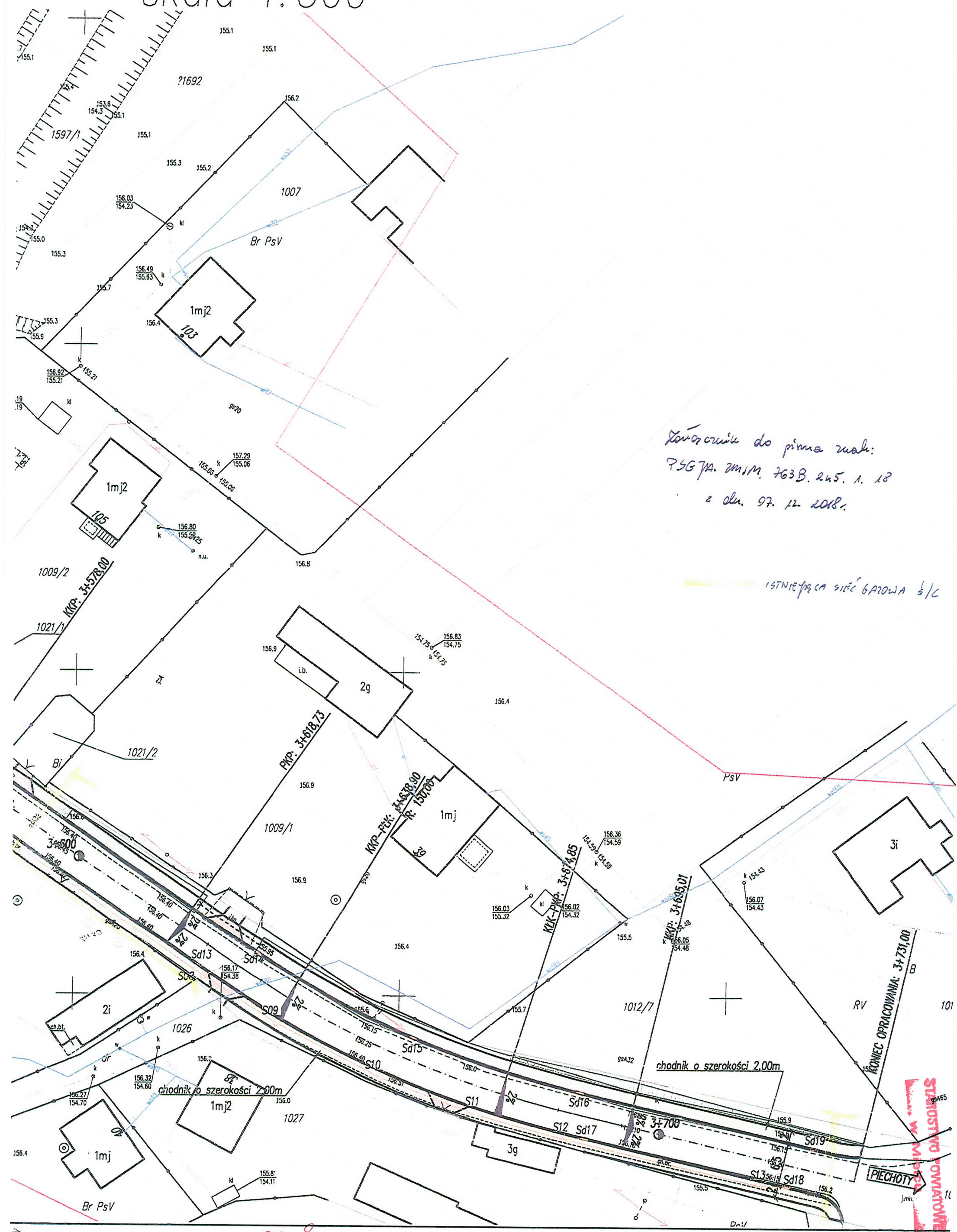
Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kruczej 6/14, 00-537 Warszawa.  
Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

istn. drzewo  
istn. pomnik  
istniejąca linia teletech.  
istniejąca linia energetyczna niskiego napięcia  
istniejąca linia energetyczna średniego napięcia  
istniejąca linia kanalizacji sanitarnej/deszczowej  
istniejący gazociąg  
istniejący wodociąg  
proj. jezdnia  
proj. zjazd z kruszywa  
proj. chodnik  
proj. zjazd z kostki  
proj. sieć kanalizacji deszczowej

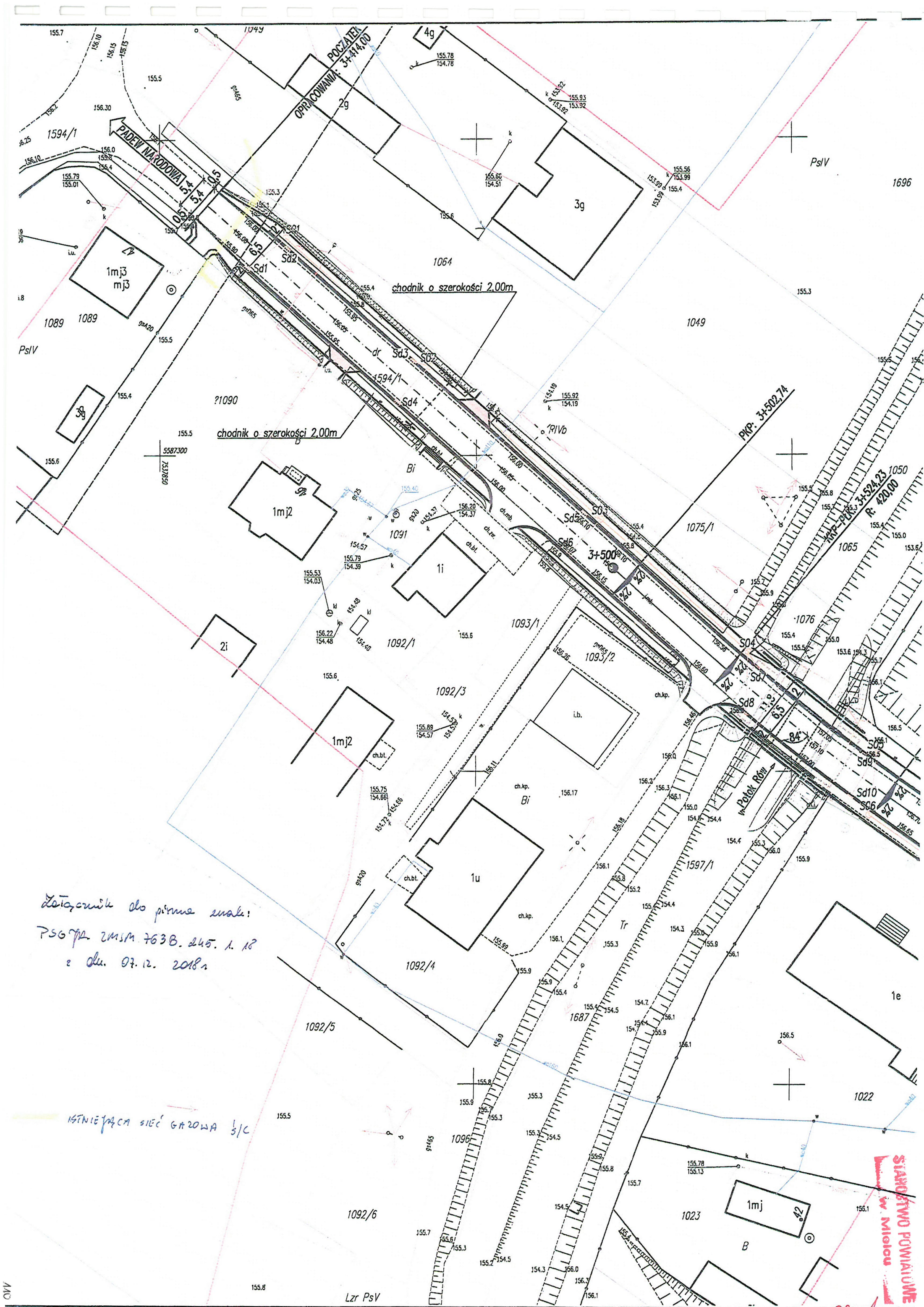
|   |                          |              |   |  |  |
|---|--------------------------|--------------|---|--|--|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <b>BIK - KOPCZYK</b><br/> 35 - 222 Rzeszów , ul. gen. L. Okulickiego 17<br/> tel/fax (017)853 79 37 tel. kom. 48 606 918 422<br/> e -mail: biuro@bikkopczyk.pl </div> </div> |                          |              |   | Inwestor / Zamawiający:<br>Powiatowy Zarząd Dróg w Mielcu                  |  |
| Nazwa inwestycji / Obiekt:<br><br>Przebudowa mostu na potoku Rów w m. Zarównie w ciągu drogi powiatowej nr 1 134R Padew Narodowa - Zarównie - Piechoty - Babule, km 3+539   |                          |              |   | Stadium:<br><br><div style="font-size: 2em; text-align: center;">OWP</div> |  |
| Tytuł rysunku:<br><br><div style="font-size: 1.2em; text-align: center;">PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY</div>   |                          |              |   | Skala:<br><br><div style="text-align: center;">1:500</div>                 |  |
| Funkcja   | Imię i nazwisko          | Nr uprawnień | Podpis  | Data:<br><br><div style="text-align: center;">10.2018r.</div>              |  |
| Projektant  | mgr inż. Piotr Kopczyk   | D-93/82      |   |  |  |
| Opracował   | mgr inż. Arkadiusz Lenik | -            |  | Nr rysunku: <span style="font-size: 2em;">2</span>                         |  |



skala 1:500







Zatvorenik do prve smrti:  
PSG pa zmsm 763B. 245. 1. 18  
2. Okt. 07. 12. 2018.

ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA 1/1

STANISŁAW POMAJNIE  
w Mińsku





## Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych w Padwi Narodowej

STAROSTWO POWIATOWE  
Mielec

Ul. Księdza Jana Kica 8, 39-340 Padew Narodowa  
tel./fax (0-15) 811 62 09, e-mail: [zwiukpadewnarodowa@wp.pl](mailto:zwiukpadewnarodowa@wp.pl)  
NIP 817-19-45-705

ZAKŁAD  
Wodociągów i Usług Komunalnych  
**ZWIUK 7021.24.2018**  
39-340 Padew Narodowa; ul. Księdza Jana Kica 8  
tel: 15 811-62-09 NIP: 817-19-45-705

Padew Narodowa 28.11.2018r

Powiatowy Zarząd Dróg w Mielcu  
ul. Korczaka 6a  
39-300 Mielec

**Dotyczy:** Warunki prowadzenia robót – pismo znak BIK/MZ/AL/008/18, oraz pismo znak BIK/MZ/AL/007/18 z dn. 29.10.2018r

W nawiązaniu do otrzymanego pisma dotyczącego warunków prowadzenia prac w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących odcinków sieci kanalizacyjnej DN 200mm, oraz sieci wodociągowej DN 110mm i DN 160mm, znajdującej się w rejonie planowanej inwestycji, Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych w Padwi Narodowej określa warunki techniczne prowadzenia robót w pobliżu sieci.

1. Prace w pobliżu rurociągów prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności,
2. Istniejące uzbrojenie rurociągów zabezpieczyć przed ich uszkodzeniem,
3. Należy zachować minimalne przykrycie istniejących rurociągów wynoszące 1,4m, natomiast na przejściach pod dnem rowów 1,0m
4. Jeżeli w czasie prowadzenia prac zajdzie konieczność przejazdu nad rurociągami ciężkim sprzętem budowlanym, należy odciążyć grunt nad nimi poprzez tymczasowe ułożenie płyt drogowych
5. O rozpoczęciu i zakończeniu robót powiadomić zarządcę sieci; Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych w Padwi Narodowej.

Z poważaniem,

KIEROWNIK

  
mgr inż. Wojciech Rusek