



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Poznań
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań
tel. 61 861 60 39
www.orange.com

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
DROMAX Sp. z o.o.

ul. Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań

Poznań, 30 kwietnia 2018r.

Numer pisma: TTIDWPU-2112-093/20832/18/JG

Temat: warunki techniczne na usunięcie kolizji sieci telekomunikacyjnej - projektowana droga - Potasze ul. Lipowa gm. Czerwonak powiat poznański.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 20-04-2018 dotyczące jak w temacie 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 przełożenie 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. Wykonać przełożenie, poza obręb planowanej inwestycji, kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą infrastrukturę OPL zaznaczono kolorem pomarańczowym. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
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 podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej 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

Obsługa Techniczna Klienta Zachód
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań

e-mail: DISU.RWWUilPoznan@orange.com ; tel. 61 886 86 30; fax. 61 886 86 31 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 Poznań, ul. Głogowska 19;
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej;
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Poznań ul. Głogowska 19 bud. C pok. 246a , 60-702 Poznań (sprawę prowadzi Roman Biedermann tel. 61 869 84 47 tel.), natomiast dane dotyczącego kanalizacji i kabli miedzianych zostaną udzielone w Dziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Poznań ul. Głogowska 19 bud. C pok. 246a 60-702 Poznań (sprawę prowadzi Julian Grabianowski tel. 61 865 94 52). 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. (ul. Magazynowa 6, 62-030 Luboń, tel. 61 817 84 43), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;
- Firma Partnerska ATEM - Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska, 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.

OPL 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 OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL 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, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń OPL 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/wniosekondzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Zachód
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań
e-mail: DISU.RWWUilPoznan@orange.com

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

ORANGE POLSKA S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@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 komórce wskazanej w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
15. 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 konsekwencja 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.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) 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.

Z poważaniem

Julian Grabianowski
Dział Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Poznań

Załącznik:

1. 1 egz. planu sytuacyjnego
2. Dodatkowe wymagania Orange Polska

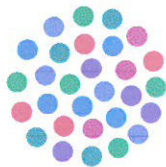
Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

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. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty 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/wniosekondzior.
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.



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania
Infrastruktury Sieciowej
Okręg Północ
ul. Arkońska 6/A4
80-387 Gdańsk
tel. +48 22 352 67 95
fax +48 58 783 01 50

Gdańsk, dnia 09.05.2018r.

**PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-
USŁUGOWE DROMAX sp. z o.o.**
ul. K. Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań

Nasz znak: **NTFB-508-0925/18**

Wasz znak: **PPUD/MB/07/13/04/2018**

UZGODNIENIE

Dotyczy: „Rozbudowa ulicy Lipowej w Potaszycach”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 13.04.2018, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. uzgadnia w/w projekt – bez uwag.

W zakresie planowanej inwestycji Netia S.A. nie posiada infrastruktury telekomunikacyjnej.

Uzgodnienie jest ważne przez jeden rok. Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności uzgodnienia.

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny – 1 egz.

Netia S.A.
ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 01 50

**Przedsiębiorstwo
Projektowo – Usługowe
DROMAX Sp. z o.o.
K. Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań**

Dotyczy: Rozbudowa ulicy Lipowej w Potaszach.

**INEA S.A. Wysogotowo,
Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo**

w odpowiedzi na Państwa pismo, nr PPUD/MB/06/13/04/2018 z dnia 13.04.2018, wskazuje na mapach przebieg sieci oraz określa następujące warunki jakie należy spełnić podczas robót na infrastrukturze INEA S.A.:

1. Infrastrukturę stanowią kable łączowe oraz dystrybucyjne wskazane na mapie oraz przyłącza i kable abonenckie.
2. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
3. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury INEA S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
4. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. 48 61-222 22 11 oraz noc@inea.com.pl.
5. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń INEA S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury INEA S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11). Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury INEA S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement.
6. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury INEA S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (INEA S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne INEA S.A.
7. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
8. Wszystkie koszty związane z ewentualnymi przełączeniami, zmianami przebiegu kabli światłowodowych, zmianami przebiegu kanalizacji teletechnicznej pokryje Inwestor.

Dobrzy ludzie od internetu

9. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych INEA S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela INEA S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez INEA S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez INEA S.A.
10. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24⁰⁰ do 6⁰⁰).
11. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (INEA S.A.).
12. W miejscach gdzie przebieg jezdni pokrywa się z przebiegiem kanalizacji teletechnicznej INEA S.A., należy taką kanalizację przeprojektować oraz przebudować poza pas jezdni.
13. Ramy i pokrywy studni zlokalizowanych w zjazdach należy wymienić na typ ciężki.
14. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.
15. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do INEA S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.
16. W przypadku gdy w wyniku przebudowy infrastruktura INEA S.A. zostanie zlokalizowana na terenie innych nieruchomości (działek) Inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie na własny koszt zawrzeć umowę z uprawnionym podmiotem na mocy, której INEA S.A. nabędzie prawo do trwałego pozostawiania swojej infrastruktury na tej nieruchomości.
17. 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 HFC SYSTEMS Sp. z o.o. (Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, e-mail: maciej.krzyzostaniak@hfcsystems.pl, tel. 600 091 046), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność INEA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
18. Warunki wystawiane są na okres 6 miesięcy licząc od dnia wystawienia warunków.

Odpowiadając na powyższe pismo proszę o odniesienie się do sygnatury naszego dokumentu.

Z poważaniem,

Marta Tymrakiewicz

INEA (46)
Spółka Akcyjna
60-211 Poznań, ul. Klaudyny Potockiej 25
tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11
NIP 779-10-02-61P

Sprawę prowadzi:

Specjalista ds. Paszportyzacji:

Marta Tymrakiewicz

e-mail: uzgodnienia@inea.com.pl

tel. 61-222-12-09

Dobrzy ludzie od internetu

Wysogotowo, 19.04.2018

WTWSS-3533

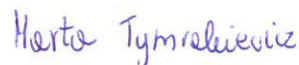
Do: **Przedsiębiorstwo Projektowo – Usługowe**
DROMAX Sp. z o.o.
ul. K. Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań

Temat: **Rozbudowa ulicy Lipowej w Potaszach.**

W odpowiedzi na Państwa pismo, nr PPUD/MB/06/13/04/2018 z dnia 13.04.2018. Spółka **Operator WSS Sp. z o.o.** Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo informuje, iż na dzień 19.04.2018, na projektowanym obszarze nie występuje infrastruktura WSS będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Uzgodniono przestany projekt.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należących do WSS S.A. nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela WSS S.A.

z wyrazami szacunku



MARTA TYMRAKIEWICZ

SPECJALISTA DS. PASZPORTYZACJI

Operator WSS Sp. z o.o. (1)
60-803 Poznań, ul. Polna 68-72a/1
NIP 778-146-00-06, REGON 301007259

Sprawę prowadzi:
Marta Tymrakiewicz
Tel: 61 222 12 09
e-mail: uzgodnienia_wss@operatorwss.pl

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Sekcja Przyłączania
tel. 61 854 52 77
fax 61 854 54 88

**Przedsiębiorstwo Projektowo-
Usługowe
DROMAX sp. z o.o.**
Szczanieckiej 1/15
60-216 Poznań

W/ znak:
N/ znak: PSGPO.ZMSM.763.5000.108979.18

z dnia 13-04-2018
z dnia 07-05-2018

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwo: **wielkopolskie** Gmina: **Czerwonak** Miejscowość: **Potasze** ul. **Lipowa**

dotyczy: **Rozbudowy ul. Lipowej w m. Potasze.**

W odpowiedzi na pismo z dnia 13-04-2018 w sprawie j. w. przesyłamy komplet map z zaznaczoną istniejącą siecią gazową. Uzgadniamy projektowaną budowę ulicy przy zachowaniu poniższych warunków:

1. W strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie. Regulacja wysokości armatury sieci gazowej i usuwanie kolizji odbywa się za zgodą i wiedzą Operatora sieci gazowej, na koszt Inwestora/Wykonawcy.
2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 640) odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.
- 2a. Celem ustalenia rzeczywistego posadowienia gazociągu należy wykonać próbne przekopy. W przypadku niezachowania minimalnego przykrycia należy wystąpić o wydanie warunków na przebudowę sieci gazowej.
- 2b. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z gazociągami należy zachować normatywne odległości zgodnie z Dz. U. z 2013 poz. 640.
3. Należy zwrócić uwagę na armaturę gazową, która nie może być zaasfaltowana lub przykryta płytkami, kostką itp. Krawężnik, wpusty uliczne należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej.
Wkreślone geodezyjnie przyłącza mogą nie przedstawiać wszystkich czynnych przyłączy gazu. W przypadku poszerzenia pasa drogowego w miejscu lokalizacji przyłączy gazu z szafkami w granicy działki, należy wystąpić o warunki przebudowy przyłącza gazowego.
4. W rejonie inwestycji znajdują się również sieci gazowe nie będące naszą własnością.

5. W terminie **14 dni** przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do PSG sp. z o.o. Oddział w Poznaniu - **Gazownia Poznań Północ**, ul. Gdyńska 47, tel. 61 8782818, fax 61 8782850 w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej oraz uniknięcia ewentualnej kolizji.

5. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Załączniki:

- komplet map

Do wiadomości:

- Gazownia Poznań Północ

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Szymon Flieger

Sprawę prowadzi:

Joanna Maciejewska, tel: (61) 8 545 303, e-mail: joanna.maciejewska@psgaz.pl

CzerwonaK, dnia 25.04.2018 r.

WKŚ.7012.8.2018

**Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
DROMAX sp. z o. o.
ul. K Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań**

Dotyczy: wydania opinii dla rozwiązań geometrycznych oraz przyjętych parametrów ulicy dla projektu pn. „Budowa ul. Lipowej w Potaszach”.

Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska opiniuje pozytywnie przedstawione rozwiązania geometryczne oraz parametry techniczne układu drogowego dla przedsięwzięcia pn. „Budowa ul. Lipowej w Potaszach”.

Uwagi do projektu:

1. Na odcinku do ulicy Jodłowej zastosować progi zwalniające wyspowe.
2. Jako nawierzchnie chodników zastosować kostkę typ „cegła” bez fazy gr 8 cm.

otrzymują:

1. WI
2. WKŚ – a/a

Z-ca Kierownika ds. Dróg
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Ryszard Kroker

Sprawę prowadzi:

Ryszard Kroker tel. 61-65-44-261

WKŚ.7021.47.2.2018

**Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
DROMAX sp. z o. o.
ul. K Libelta 1A lok. 2
61-706 Poznań**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 16.04.2018 r. w sprawie wydania warunków technicznych dla budowy kanalizacji deszczowej w związku z projektem „Rozbudowy ul. Lipowej w Potaszach”, wyrażamy zgodę na odprowadzenie ścieków deszczowych z wyżej wymienionej inwestycji wg wytycznych zawartych w przedmiotowym wniosku oraz do projektowanej kanalizacji deszczowej dla zadania „Rozbudowa ulicy Lipowej w Bolechówku i Potaszach”.

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA KANAŁU DESZCZOWEGO

1. Projektowaną kanalizację deszczową odprowadzającą ścieki deszczowe z terenu planowanej inwestycji budowy projektem Rozbudowy ul. Lipowej w Potaszach” należy zaprojektować z rur PVC-U klasy S o litej strukturze ścianek o sztywności obwodowej $SN \geq 10 \text{ kN/m}^2$ oraz przykanaliki z rur PVC-U klasy S o litej strukturze ścianek o sztywności obwodowej $SN \geq 10 \text{ kN/m}^2$ łączonych kielichowo.
2. Studnie rewizyjne prefabrykowane betonowe o średnicy 1,0 - 1,2 m, B-45 W8 łączone na uszczelkę gumową, włazy żeliwno betonowe, wentylowane, klasy D400, z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym.
3. Wpusty kanalizacji deszczowej typowe prefabrykowane $\varnothing 500$, z osadnikiem min. 100 cm, z zastosowaniem pierścieni odciążających i podtrzymujących od osadzania wpustu żeliwnego. Wpusty uliczne zakończyć kratką żeliwną klasy D400 na zawiasach, z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym.
4. Strop kolektora i przykanalika powinien być zagłębiony poniżej głębokości przemarzania gruntu. Gdy uzyskanie tego zagłębienia nie jest możliwe, w szczególności ze względu na zapewnienie wymaganego pochylenia podłużnego, należy przewidzieć odpowiednią ich izolację termiczną.
5. Pochylenie dna kolektora o średnicy 0,30 m nie powinno być większe niż 3,0%, a o średnicy 1,0m i większej co najwyżej 1,0%; przy pośrednich średnicach kolektora jego pochylenie

należy interpolować; średnica kolektora nie powinna być mniejsza niż 0,20 m, przykanalika zaś - 0,15 m.

6. Studzienka rewizyjna powinna być stosowana, gdy kolektor zmienia kierunek, rozgałęzia się, zmienia średnicę lub pochylenie podłużne. W innych wypadkach studzienki te rozmieszcza się przy zachowaniu odległości określonych w Polskiej Normie.
7. Połączenia rurociągu ze studnią z użyciem króćcy dostudziennych, za pomocą wbudowanych fabrycznie przejść szczelnych na uszczelkę klinową.
8. Włączenie do projektowanej kanalizacji deszczowej dla zadania „Rozbudowa ulicy Lipowej w Bolechówku i Potaszach” za pomocą studni rewizyjnych.
9. Warunki tracą ważność po 2 latach od daty wydania.

INNE USTALENIA:

1. Projekt techniczny kanału deszczowego przedstawić do uzgodnienia.
2. Po wykonaniu prac należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w stanie odkrytym.

Otrzymują:

1. WI - a/a
2. WKŚ - a/a

Kierownik
Wydziału Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Agnieszka Janowska

Sprawę prowadzi:

Wydział Gospodarki Komunalnej i ochrony Środowiska
Ryszard Kroker Z-ca kierownika ds. dróg
tel. 61-65-44-261

Poznań, 2018-05-29



2018-81185

OP-DL.420.218.2018.2

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX SP. Z O.O.
LIBELTA KAROLA 1 A LOK.2
61-706 POZNAŃ (POZNAŃ-STARE MIASTO)

Informacja

Dotyczy: Rozbudowa ulicy Lipowej w Potaszach, gmina Czerwonak

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 13.04.2018r. znak: PPUD/MB/03/13/04/2018 w sprawie rozbudowy ulicy Lipowej w Potaszach, gmina Czerwonak, informujemy, że w celu uzyskania uzgodnienia niezbędne jest spełnienie poniższych wymogów:

1. W miejscu skrzyżowania projektowanej drogi z gazociągiem w/c DN500 relacji Poznań - Rogoźno należy zastosować zabezpieczenie zaprojektowane w taki sposób, aby przejmowało całkowite dopuszczalne obciążenie przedmiotowej drogi (ciężkiego sprzętu).
Przyjęta konstrukcja odcciążająca ma za zadanie całkowite przejęcie obciążeń zewnętrznych i przekazanie ich na podłoże gruntowe nie powodując oddziaływań na istniejący gazociąg.
W tym celu można zastosować konstrukcję złożoną z płyt żelbetonowych opartych na podporach, których głębokość posadowienia dobrana była w taki sposób, aby strefa oddziaływania od obciążeń zewnętrznych znajdowała się poza gazociągiem.
Podpory mogą stanowić np. żelbetowe prefabrykaty, ławy betonowe itp. posadowione na warstwie podbetonu podkładowego.
2. W miejscach skrzyżowania drogi z gazociągiem w/c należy tak usytuować projektowaną drogę oraz chodnik, aby odległość pionowa mierzona od powierzchni drogi do górnej powierzchni przewodowego układu rurowego, wynosiła nie mniej niż 1,2m.
Odległość ściany pionowej konstrukcji zabezpieczającej od zewnętrznej ścianki gazociągu powinna wynosić min. 0,50m, natomiast odległość pionowa między spodem płyty żelbetowej a górną powierzchnią przewodowego układu rurowego powinna wynosić min. 0,5m.
W przypadku skrzyżowania z drogą w jednym miejscu więcej niż jednego gazociągu, wyznaczenie wymaganych odległości powinno być odniesione do skrajnych gazociągów.
Konstrukcja zabezpieczająca gazociąg powinna sięgać poza skrajnię jezdni min. po 0,5m na stronę.

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. 61 854 43 10-11; faks 61 854 43 12

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Tomasz Stępień
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 3 771 990 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 60 1140 1977 0000 5803 0100 3001 **Numer KRS:** 0000264771,
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698-00030 **www.gaz-system.pl**

3. W projekcie należy określić klasę drogi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016.124 t.j.).
4. W projekcie należy zawrzeć informację o wielkości nacisku od sprzętu ciężkiego z uwzględnieniem dynamiki oddziaływania, względnie informację o dopuszczalnym obciążeniu wg Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U.2000.63.735).
5. Projekt powinien zawierać opinię geotechniczną wraz z informacją o warunkach gruntowo-wodnych i kategorii geotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463).
6. Projekt powinien zawierać obliczenia statyczno-wytrzymałościowe w oparciu o normę np. PN-EN 191-2 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcję Część 2: Obciążenia ruchome mostów lub PN-85/S-10030 Obiekty mostowe Obciążenia.
7. Należy wykonać obliczenia statyczne, uwzględniające warunki gruntowo-wodne, również w przypadku zastosowania prefabrykatów lub oświadczenie producenta prefabrykatów o prawidłowości zastosowania prefabrykatów na przedmiotowym obiekcie z uwzględnieniem czynników mających wpływ na ich wytrzymałość tzn. obciążenie zewnętrzne oraz warunki gruntowo-wodne.
8. Wnętrze przepustu powinno być wypełnione całkowicie zasypką piaskową w celu uniemożliwienia gromadzenia się ewentualnego gazu w wolnych przestrzeniach.
9. W projekcie należy przedstawić sposób prowadzenia robót w obrębie czynnego gazociągu wysokiego ciśnienia, w nawiązaniu do obowiązujących procedur oraz standardów Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
10. Projekt powinien zawierać Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Art.20. pkt.1. Dz.U.. Dz.U.2017.1332 t.j.).
11. W celu potwierdzenia lokalizacji/położenia elementów sieci gazowej istotnych dla realizowanego projektu Projektant powinien zlecić wykonanie próbnych przekopów i odkrywek w niezbędnym do wskazanego celu zakresie. Działania te, stosownie do obowiązujących przepisów, wymagają oddzielnego uzgodnienia polecenia wykonania prac gazoniebezpiecznych lub niebezpiecznych. W przypadku prac niebezpiecznych wymagane jest udzielenie zlecenia na sprawowanie nad nimi nadzoru przez służby eksploatacyjne GAZ-SYSTEM S.A .
12. Do projektu należy dołączyć skan decyzji o nadaniu uprawnień Projektanta i Sprawdzającego, zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów oraz oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
13. Projekt przebudowy drogi oraz projekt zabezpieczenia gazociągów (podpisany przez uprawnionego projektanta oraz sprawdzającego) wykonany na podstawie ww. wytycznych należy przestać do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. celem wydania uzgodnienia, przekazując przedmiotowy projekt w wersji papierowej min. w dwóch egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej zapisanej na płycie CD lub DVD, pliki z rozszerzeniem pdf, dwg oraz docx.
14. Projekt powinien być opracowany zgodnie z następującymi zasadami:
 - Należy opracować projekt zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U.2017.1332 t.j.).
 - Zakres projektu budowlanego powinien odpowiadać wymaganiom Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462 z późn. zm.).
 - Zakres projektu wykonawczego powinien odpowiadać wymaganiom §5 ust. 2, 3 i 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 10 maja 2013 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy

dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 t.j.).

- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.03.120.1126).

Przykłady rozwiązań:

Załącznik nr 1

Konstrukcja złożona z płyty przekrywającej opartej na ścianach żelbetonowych z zastosowaniem prefabrykatów żelbetonowych np. produkcji Sienkiewicz Mat Bud Sp.z o.o. lub równorzędnych.

Załącznik nr 2

Konstrukcja złożona z żelbetonowej prefabrykowanej płyty podpartej na dwóch ławach wykonanych z betonu. Alternatywnie, zamiast ław z betonu można wykonać podparcie z prefabrykowanych płyt żelbetonowych posadowionych na warstwie betonu podkładowego.

WYKAZ PRZEPISÓW I POLSKICH NORM POWOŁANYCH W OPRACOWANIU

Przepisy:

1. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U.2013.640).
2. Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016.124 t.j.).
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U.2000.63.735).
4. Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U.2017.1332 t.j.).
5. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462 z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 10 maja 2013 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 t.j.).
7. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463).
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.03.120.1126).

Normy:

9. PN-EN 1991-2 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcję Część 2: Obciążenia ruchome mostów
10. PN-EN 1594 Infrastruktura gazowa – Rurociągi o maksymalnym ciśnieniu roboczym powyżej 16 bar – Wymagania funkcjonalne.

Sprawę prowadzi: Agnieszka Budniak tel. 61-8544-453 oraz Małgorzata Putowska tel. 61-8544-469.

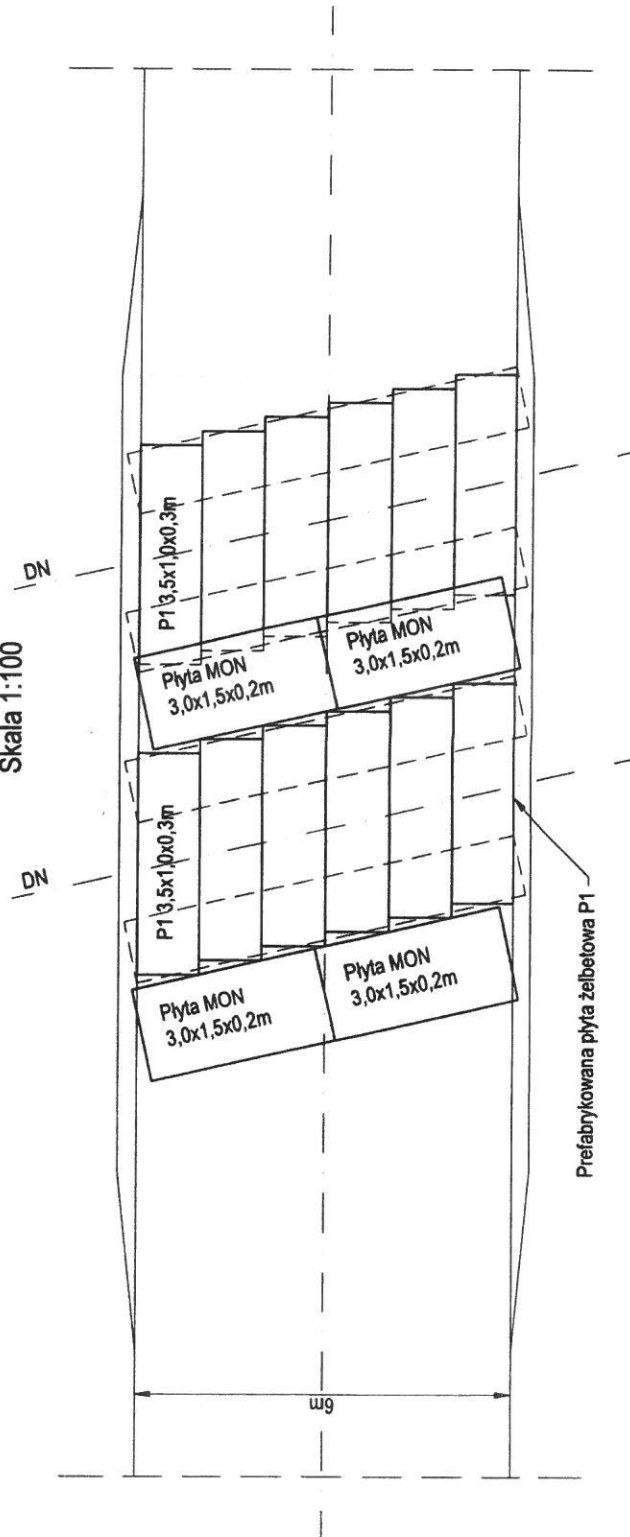
UWAGA:

Informujemy, że Spółka Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. – Oddział w Poznaniu wypowiada się wyłącznie w zakresie przesyłowej sieci gazowej wysokiego ciśnienia, której jest operatorem. W zakresie mogących występować w terenie innych sieci gazowych wypowiadają się odpowiednio:

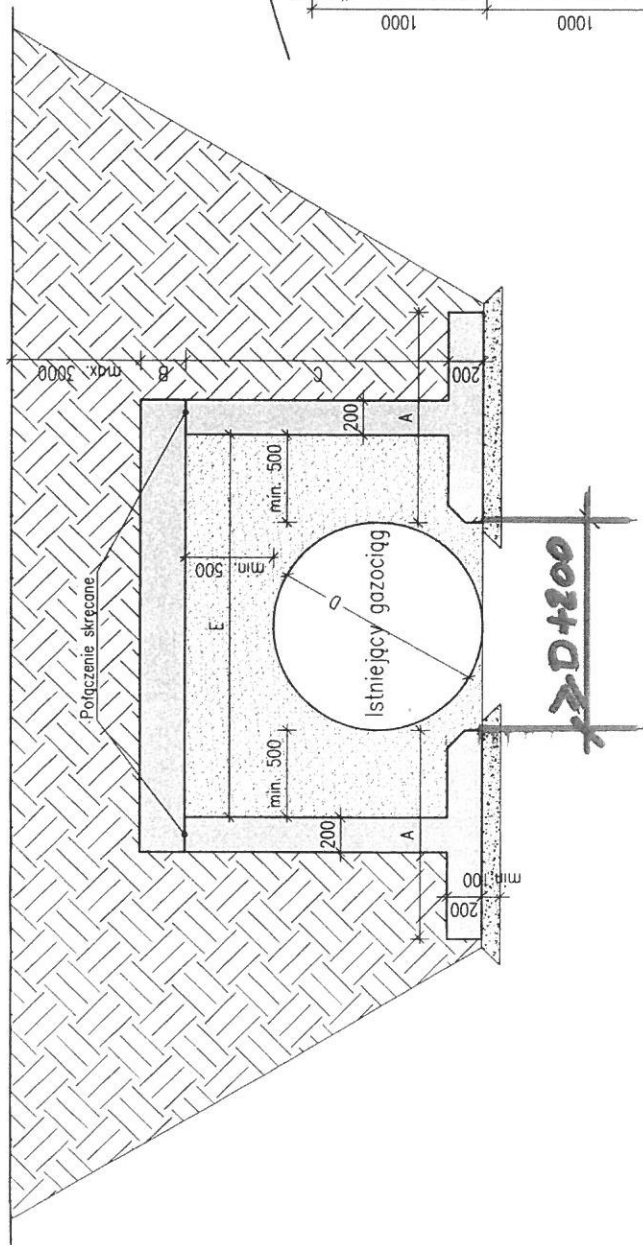
- Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, 61-859 Poznań, ul. Grobla 15, w zakresie ocen możliwości gazyfikacji oraz istniejącej sieci gazowej, której jest operatorem,
- PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze, 65-034 Zielona Góra, ul. Bohaterów Westerplatte 15, w zakresie gazociągów i innych obiektów kopalnianych,
- Europol GAZ S.A. w Warszawie, 00-342 Warszawa, ul. Topiel 12, w zakresie Systemu Gazociągów Tranzytowych.
- Inne podmioty odpowiedzialne za eksploatację lub będące ich właścicielem istniejącej sieci gazowej.

Oddział w Poznaniu
Dzielnica
Beata Iglińska

Skala 1:50



Przekrój



Rzut z góry

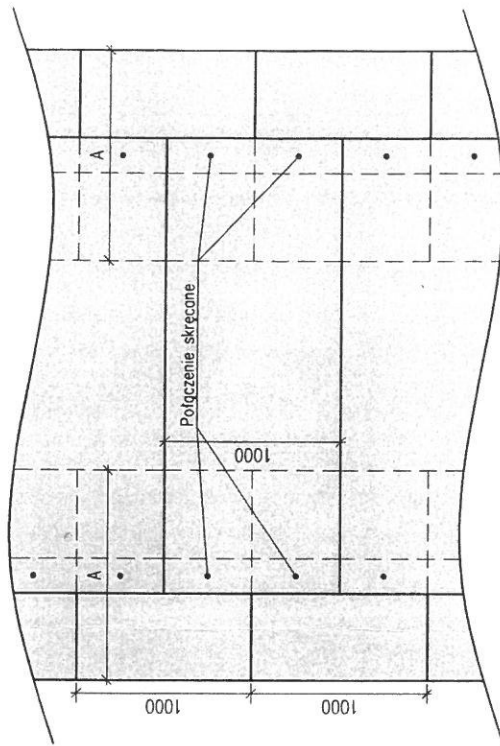


Tabela wymiarów

D - Średnica zewn. gazociągu	A	B	C	E	Masa płyty [kg]	Masa "T" [kg]	Masa cała, na mb. [kg/mb.]
<450	800	200/250	450-750	1150-1450	780-1160	650-800	2025-2710
450 - 1050	800/1200	250	750-1350	1450-2050	1160-1550	800-1280	2710-4080
1050 - 1850	1200	250/300	1350-1950	2050-2650	1550-2450	1280-1680	4080-5800

UWAGA!

1. Maks. obc.: klasa A + Stanag150
2. Beton C35/45 W8
3. Stal zbroj. klasy B i C
4. Otulinie 30mm
5. Wymiary w mm.

Prawa autorskie niniejszego opracowania należą do firmy Sienkiewicz MAT-BUD Sp. z o.o.
Niezgodzowane rozpowszechnianie zabronione!

SIENKIEWICZ
SIENKIEWICZ MAT-BUD Sp. z o.o.
ul. Zwolenskiego 64A, 04-761 Warszawa
KRS 0000038922, NIP 113-00-22-302
www.sienkiewicz.com.pl

PRODUCENT PREFABRYKATÓW BETONOWYCH
Zamawiaczy/inwestor:
SYSTEMOWA OBUDOWA GAZOCIĄGU POD DROGAMI
Nazwa rysunku:
Geometria systemowego rozwiązania obudowy gazociągu pod drogami.
Projektował:
mgr inż. Paweł Poczkowski
Numer uprawnień:
MAZ/0287/PWOK/13
Data: 13.10.2015
Rysunek:
A

Gniezno, dnia 04.06.2018
L.dz. PE018P076713 /ZR/BS/2018

**Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
Dromax sp. z o.o.
ul. E. Szczanieckiej 1/15
60-215 Poznań**

Informacja o lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych

Nr 34/K/2018

Dotyczy: kolizji sieci elektroenergetycznej z projektowaną rozbudową ulicy Lipowej
w m. Potasze gm. Czerwonak

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 13-04-2018r. przesyłamy plany z zaznaczoną trasą istniejących urządzeń elektroenergetycznych podziemnych SN i nn 0,4kV z następującymi uwagami:

1. na terenie znajdują się elektroenergetyczne urządzenia podziemne SN i nn, które wkreślono na plany,
2. **ze względu na występujące kolizje istniejących urządzeń elektroenergetycznych z projektowaną przebudową drogi inwestor przebudowy powinien zgłosić się do RD z wnioskiem o określenie warunków przebudowy sieci,**
3. nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niewskazanych w załączonym planie urządzeń energetycznych podziemnych, które nie były zgłoszone do ewidencji RD Gniezno,
4. w przypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią elektroenergetyczną, należy zastosować odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem (zgodnie z PN-76/E-05125) - osłony dzielone PS "AROT" Φ160 na kable SN 15kV i PS "AROT" Φ110 na kable nn 0,4kV,
5. lokalizację podziemnych urządzeń elektroenergetycznych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów próbnych,
6. prace ziemne w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą dbałością,

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

7. inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury elektroenergetycznej w czasie wykonywania robót oraz szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych robót,
8. przed rozpoczęciem prac w pobliżu podziemnych urządzeń elektroenergetycznych należy bezwzględnie pisemnie powiadomić PE Murowana Goślina z minimum 14 – dniowym wyprzedzeniem,
9. **należy przystosować istniejące urządzenia do nowoprojektowanych dróg oraz skrzyżowań zgodnie z obowiązującymi przepisami (Art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r),**
10. ważność niniejszej informacji ustala się na okres 2 lat z tym, że każdorazowo w terminie 14 dni przed przystąpieniem do prac ziemnych należy uaktualnić je w RD Gniezno.

Załączniki: plany – 1 ark.

k/o

1. adresat;
2. a/a;

Z poważaniem
Enea Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Gniezno
Dział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik
Paweł Woroch

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



Starosta Poznański

Pan Michał Baumgart

Pełnomocnik Wójta Gminy Czerwonak

Przedsiębiorstwo Projektowo - Usługowe "DROMAX"

ul. Karola Libelta 1A/2

61-706 Poznań

Wasze pismo z dnia: 16.05.2018r.

Znak: PPUD/MB/01/16/05/2018

Nasz znak: WD.7121.40.2018.ZM
WD.KW- 1502/18

Data: 28.05.2018r.

Na podstawie art.10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2017r. poz. 1260 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2017r. poz. 784), w związku ze złożonym w dniu 17.05.2018r. wnioskiem

Starosta

OPINIUJE POZYTYWNIE

Geometrię na potrzeby dokumentacji projektowej pn. „Rozbudowa ulicy Lipowej w Potaszach”, gm. Czerwonak sporządzony przez Pana Michał Baumgart na zlecenie Wójta Gminy Czerwonak

z uwagami:

1. W celu umożliwienia wykonania oznakowania P-14 przed przejściami dla pieszych na bocznych ulicach - zgodnie z zaznaczeniem na planie sytuacyjnym, należy zapewnić nawierzchnię jezdni o długości co najmniej 2m od krawędzi oznakowania P-10.
2. Informuję, że projektowane połączenie z ul. Jodłową nie będzie stanowić skrzyżowania zgodnie z Art. 2 pkt 2 Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2017r. poz. 1260 z późn. zm.). W celu oznakowania jako skrzyżowanie, należy wydłużyć nawierzchnię ul. Jodłowej na długość przekraczającą 20 m.

Ponadto informuję, że projekt powinien spełniać warunki techniczne Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124).

W przypadku braku spełnienia powyższych warunków technicznych, pozytywna opinia geometrii drogi w projekcie budowlanym nie zwalnia z obowiązku uzyskania odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych, o którym mowa w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017r. poz. 1332 z późn. zm.).


Z. p. STAROSTY
Mariusz Andraszyk
Dyrektor Wydziału
Drogi i Gospodarki Przestrzennej

Załączniki:

1. Projekt rozwiązań geometrycznych – 1 egz.

Otrzymują:

1. adresat
2. WD a/a

Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej,

Mikołaj Ziomek, Główny Specjalista, tel. 61 22 69 200

Czerwonak, dnia 23.05.2018 r.

WKŚ.7021.4.19.2018

Przedsiębiorstwo Projektowo
Usługowe DROMAX Sp. z o.o.
ul. K.Libelta 1A lok.2
61 – 706 Poznań

Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego

A. Charakter i lokalizacja obiektu.

Oświetlenie drogowe w m. Potasze ul. Lipowa

B. Moc przyłączeniowa

P = 3,5 kW

C. Miejsce przyłączenia

W m. Potasze ul. Lipowa zaprojektować szafkę sterowania oświetleniem drogowym w pobliżu istniejącej stacji transf. na dz. nr 397/3 z której wyprowadzić dwa obwody oświetleniowe:

- obw. I w kier. ul. Akacjowej (dł. ok. 890 mb)
- obw. II w kier. ul. Jarzębinowej (dł. ok. 1160 mb)

D. Dane do przyłączenia obiektu do sieci

- **Wystąpić do ENEA Operator o wydanie warunków technicznych przyłączenia do sieci na zasilanie 3 fazowe, moc zapotrzebowana – 10 kW**
- **zabezpieczenie w szafce oświetleniowej SO przedlicznikowe – z obliczeń**
- **zabezpieczenie w szafce oświetleniowej SO obwodu wyjściowego I i II – 10A**
- **zaprojektować słupy oświetlenia drogowego i oprawy LED z autonomiczną redukcją mocy w porze nocnej**
- **przy przejściach dla pieszych zaprojektować dodatkowe oprawy asymetryczne**
- **instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty**

E. Data ważności warunków przyłączenia

2 lata od daty ich doręczenia

otrzymują:

1. Adresat
2. WKŚ – a/a

Sprawę prowadzi:

Waldemar Marciniak tel. 61-65-44-271

Z-ca Kierownika ds. Dróg
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Ryszard Kroter

Poznań, 2018-05-29

Numer pisma: DW/IBM/361/28333/2018

Numery spraw: IBM/80-9-1/454/2018

**Przedsiębiorstwo Projektowo -
Usługowe Dromax sp. z o.o.
Libelta 1 a/2
61-706 Poznań**

Dotyczy: Zaopiniowania rozbudowy ul. Lipowej w Potaszach.

W odpowiedzi na pismo PPUD/MB/01/13/04/2018, po zapoznaniu się z przedłożonymi mapami przekazujemy następujące uwagi:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić AQUANET SA - Dział Eksploatacji Sieci Wod-Kan, ul. Piątkowska 117/119 w Poznaniu z co najmniej 2-tygodniowym wyprzedzeniem.
2. Prace drogowe w rejonie uzbrojenia kanalizacyjnego prowadzić pod stałym nadzorem pracowników naszej Spółki przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie powodujący zagrożenia uszkodzenia przewodów oraz ich uzbrojenia.
3. Odbiór nawierzchni dokonać przy współudziale pracowników AQUANET SA (adres kontaktowy patrz pkt 1.).
4. W trakcie prowadzenia prac, włazy studzienek należy wyregulować do rzędnej projektowanej nawierzchni.
5. Krawężniki lokalizować tak aby nie kolidowały z wjazdami studni.
6. W wyniku prowadzonych robót drogowych przykrycie istniejącego uzbrojenia nie może być mniejsze od obecnego (ewentualnie zmniejszone do wymaganego minimalnego tj.: dla kanalizacji - 1,2m i nie może być zwiększone >30cm). Przy braku możliwości spełnienia tych warunków należy w AQUANET SA przedstawić do zaopiniowania niweletę drogi z zaznaczonym istniejącym i projektowanym terenem oraz wrysowanym istniejącym uzbrojeniem.
7. Lokalizację wpustów należy uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej przy Starostwie Powiatowym, ul. Jackowskiego 18 w Poznaniu. Zwracamy uwagę, że należy zachować minimalną odległość 0,5 m wpustu od kanału (odległość podana w świetle uzbrojenia).
8. AQUANET nie jest właścicielem i nie eksploatuje sieci wodociągowej w przedmiotowym rejonie. W tym zakresie należy skontaktować się z Gminnym Przedsiębiorstwem Wodociągowym w Czerwonaku.

Sprawę prowadzi: Małgorzata Pietras, tel. 061 8359 239, mail: malgorzata.pietras@aquanet.pl

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100 fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl



AQUANET
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU

Maria Ratajczak
Główny Specjalista ds. Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klent@aquanet.pl

Załączniki:
plan sytuacyjny rys. 01_1, 01_2,

Otrzymują:
Gmina Czerwonak
Źródłana 39
62-004 Czerwonak

ME

Gniezno, 11.06.2018 r.



Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Warunki likwidacji kolizji nr KOL/OD5/ZM6/54/2018

Dotyczy: kolizji planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości Potasze ul. Lipowa z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną.

Odpowiadając na pismo ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Gniezno informuje, że w obrębie planowanego zagospodarowania nieruchomości gruntowej położonej w miejscowości Potasze ul. Lipowa, występuje kolizja sposobu planowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą elektroenergetyczną. ENEA Operator Sp. z o.o. wstępnie wyraża zgodę na przebudowę istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z planowaną inwestycją pod warunkiem, że usunięcie kolizji odbędzie się na koszt wnioskodawcy (Inwestora budowy) oraz, że projekt zostanie sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami

I. Według wstępnej oceny kolizja dotyczy:

1. Linie kablowe nN 0,4kV zasilane ze stacji nr 06-824 „Potasze A” obw. I, II, III, IV, V, VI
2. Linia kablowa nN 0,4kV zasilane ze stacji nr 06-854 „Potasze B” obw. IV
3. Linie kablowe SN 15kV typu 3x YHAKXs 1x120mm² relacji stacja transformatorowa nr 06-1406 oraz 06-1463

II. Wymagania techniczne:

1. Istniejące złącza kablowe nr I/9/1 oraz I/11/1 zasilane ze stacji nr 06-824 przebudować poza obszar kolizji.
2. Istniejące linie kablowe SN 15kV oraz nN 0,4kV na odcinkach kolidujących z planowaną inwestycją przebudować poza obszar kolizji oraz zabezpieczyć na czas robót. Dla linii kablowej SN stosować wiązki kabli typu NA2XS(F)2Y 1x150mm², natomiast dla linii nN wiązki kabli typu NAY2Y-J 4x...mm² (zgodnie ze Standardami Enea Operator Sp. z o.o.).
3. Linie elektroenergetyczne dla których nie zachodzi konieczność ich przebudowy, w miejscach szczególnych pod projektowanymi nawierzchniami utwardzonymi oraz w miejscach krzyżowania się z innymi urządzeniami, należy zastosować rury osłonowe, które należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci i zinventaryzować geodezyjnie.
4. Informujemy, że urządzenia elektroenergetyczne muszą znajdować się na normatywnych głębokościach lub wysokościach. W przypadku obniżenia lub podwyższenia terenu zachodzi konieczność ich przebudowy.
5. Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej do odbiorców przyłączonych do sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o. Wyłączenie napięcia dla wykonania prac dopuszcza się wyłącznie w uzasadnionych technicznie przypadkach (wymaga to zgody ENEA Operator Sp. z o.o.).

III. W celu usunięcia kolizji należy:

1. Wykonać projekt/zlecić opracowanie projektu przebudowy zgodnie z obowiązującymi w ENEA Operator sp. z o.o. Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator sp. z o.o., przepisami i normami. Przebudowane elementy infrastruktury elektroenergetycznej wymienione w punkcie I. I dostosować do wymogów Polskiej Normy PN-E05100-1:1998 lub N SEP-E-004.
2. Na etapie projektowania zakres niezbędnych prac oraz szczegóły przyjętych w projekcie rozwiązań technicznych należy uzgodnić w Rejonie Dystrybucji Gniezno.
3. W przypadku projektowania infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym, gdy przebudowa będzie realizowana w sposób inny aniżeli z art. 32 Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz. U. nr 19, poz. 115 z późn. zm., Inwestor dostarczy zezwolenie (ostateczną Decyzję) na rzecz ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań na posadowienie urządzeń infrastruktury elektroenergetycznej w pasie drogowym.
4. Projekt techniczny (2 egzemplarze) usunięcia kolizji wraz z dokumentacją prawną należy przedłożyć do uzgodnienia pod kątem zgodności z wydanymi warunkami na likwidację kolizji w Rejonie Dystrybucji Gniezno. Jeden egzemplarz

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


- dokumentacji po uzgodnieniu pozostaje w ENEA Operator sp. z o.o.
5. W terminie 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac, po uzyskaniu pozwolenia na budowę/zgłoszenia należy zgłosić się do Sekcji Utrzymania Rejonu Dystrybucji Gniezno pok 18, z kosztorysem inwestorskim w celu zawarcia umowy na usunięcie kolizji. Sposób przekazania na majątek ENEA Operator sp. z o.o. nowo wybudowanego odcinka infrastruktury elektroenergetycznej w zamian za zlikwidowany będzie regulowała umowa.
 6. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych powstałe w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które mogły powstać na skutek prowadzenia robót związanych z likwidacją kolizji.
 7. Wynikający z dokumentacji stan uzbrojenia podziemnego może być z nią niezgodny albo może nie obejmować wszystkich instalacji podziemnych. W związku z tym wszelkie roboty ziemne muszą zostać poprzedzone przekopami kontrolnymi zaś urządzenia podziemne należy zinwentaryzować oraz zawiadomić ich użytkowników. Niezinwentaryzowane urządzenia podziemne, które kolidują z zamierzeniem Inwestora, należy zgłosić do gestora sieci i przebudować zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez właściciela sieci.
 8. W trakcie budowy, a zwłaszcza przy użyciu sprzętu zmechanizowanego, należy zachować wszystkie wymagania Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w ENEA Operator sp. z o.o. i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. nr 47, poz. 401).
 9. Materiały z demontażu, których właścicielem jest ENEA Operator sp. z o.o., należy здаć w pakietach transportowych do Rejonu Dystrybucji Gniezno albo inne wskazane miejsce.
 10. Materiały podlegające utylizacji należy w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Gniezno utylizować, a dowód z jej przeprowadzenia należy dostarczyć do jednostki, z którą dokonano uzgodnienia.
 11. ENEA Operator rekomenduje, aby Inwestor przy wyborze wykonawców w pierwszej kolejności brał pod uwagę wykonawców zakwalifikowanych do Wykazu Wykonawców Kwalifikowanych ENEA Operator (WWK).
 12. Dla sieci niskiego napięcia prace należy wykonywać podstawowo w technologii Prac Pod Napięciem (PPN). Inwestor lub działający w imieniu Inwestora wykonawca musi dysponować osobami uprawnionymi i upoważnionymi przez ENEA Operator Sp z o.o do wykonywania prac w technologii Prac Pod Napięciem, z podaniem daty wydania upoważnienia do prac pod napięciem, zakresu posiadanych uprawnień do prac pod napięciem, numeru i daty ważności świadectwa kwalifikacyjnego E i D. Lista ta będzie stanowiła załącznik do umowy na usunięcie kolizji. Wszelkie zmiany na tej liście będą wymagały pisemnego zatwierdzenia przez ENEA Operator Sp. z o.o. pod rygorem nieważności Wykonawca nie będzie mógł dopuścić do wykonania prac osób niewskazanych na ww.liście.
 13. W przypadku zastosowania wyłączenia w sieci elektroenergetycznej, konieczne jest uzyskanie zgody ENEA Operator, wraz z uzgodnieniem czasu wyłączenia oraz zachowanie odpowiednich procedur związanych z powiadomieniem odbiorców. Czas i zasięg wyłączeń dla sieci nn powinien zostać zminimalizowany poprzez wprowadzenie połączeń obejściowych, bądź poprzez zasilanie z dodatkowych źródeł energii.

Niniejsze warunki są ważne 2 lata od daty ich utworzenia

UWAGA:

1. Niniejsze warunki nie stanowią uzgodnienia projektu technicznego.
2. W przypadku wystąpienia przez Inwestora z wnioskiem o wydanie warunków przyłączenia przedmiotowe warunki likwidacji kolizji mogą ulec zmianie. O powyższym fakcie należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gniezno, ul. Wschodnia 49/51.

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Gniezno
Dział Majątku Sieciowego
Kierownik

Marek Cichoński

K/o:

1. RD-6/ZM
2. Adresat
3. Michał Baumgart ul. E. Sczanieckiej 1/15 60-215 Poznań

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

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. 61 854 51 00, faks 61 852 39 23

Gazownia Poznań Północ
ul. Gdyńska 47, 61-016 Poznań
tel. 61 878 28 18, faks 61 878 28 50
gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl

Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak

Poznań, 19.06.2018

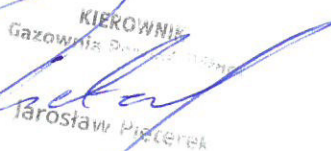
Nasz znak: W309/0000043142/00001/2018/00000

Dot.: Przebudowy przyłącza obiektu zlokalizowanego
w m. Potasze, Lipowa dz. 457/26

Szanowny Kliencie,

W załączeniu przesyłamy Warunki Techniczne nr **W309/0000043142/00001/2018/00000** przebudowy przyłącza Dn 25 (PE) ś/c do posesji przy Lipowej w miejscowości Potasze. Przebudowa będzie realizowana kosztem i staraniem Wnioskodawcy. Jednocześnie, w załączeniu przesyłamy dwa egzemplarze Porozumienia określającego szczegółowo zasady realizacji przebudowy. Prosimy o podpisanie i odesłanie na adres: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia Poznań Północ obydwu egzemplarzy Porozumienia **przed rozpoczęciem procesu inwestycyjnego tj. przed przystąpieniem do opracowania projektu przebudowy. Brak podpisanego Porozumienia uniemożliwi przebudowę przyłącza.**

Z poważaniem

KIEROWNIK
Gazownia Poznań Północ

Jarosław Pićca

Załączniki:

- Warunki przyłączenia nr W309/0000043142/00001/2018/00000
- Porozumienie (2 egz.)
- Mapa do celów projektowych

Warunki przygotował(a):

Kamil Pawłowski (61) 8186524

WARUNKI TECHNICZNE

**Przebudowy istniejących przyłączy podwyższonego
średniego z PE do 1,0 MPa / średniego (stal/PE) / niskiego
(stal/PE) ciśnienia**

Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych
budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Gazownia Poznań Północ
ul. Gdyńska 47, 61-016 Poznań
tel. 61 8782-821, 61 8782-842

Data wydania: 19.06.2018 r.

WARUNKI TECHNICZNE

~~Przebudowy istniejących przyłączy podwyższonego średniego z PE do 1,0 MPa
/średniego/niskiego ciśnienia, żeliwo/stal/PE*~~

W309/0000043142/00001/2018/00000

I. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Miejscowość/Gmina / dzielnica: m. **Potasze**, gm. **Czerwonak**

Ulica / nr działki / inne określenia miejsca: ul. **Lipowa**, dz. **457/26**

Jednostka eksploatująca: **Gazownia Poznań Północ**

Rodzaj paliwa gazowego wg grupy (PN-C 04750, PN-C-04753):

☒ **E** ☐ LW ☐ LS ☐ inny: ...

Informacja dodatkowa: modernizacja istniejącego przyłącza gazowego.

II. STAN ISTNIEJĄCY OBIEKTU (dot. Przebudowy/~~Remontu~~)

Ciśnienie (MOP): **10 kPa**

a. Przyłącza*:

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Długość [m]
1	Ul. Lipowa dz. 457/26	Dn 25	PE	~8,80

b. Punkty gazowe do 10 m³/h*

Zgodnie ze stanem istniejącym.

III. STAN DOCELOWY OBIEKTU

Ciśnienie (MOP): **10 kPa**

a. Przyłącza*:

WARUNKI TECHNICZNE

**Przebudowy istniejących przyłączy podwyższonego
średniego z PE do 1,0 MPa / średniego (stal/PE) / niskiego
(stal/PE) ciśnienia**

Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych
budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

Ip	Lokalizacja (ulice i numery bud.)	Średnica	Materiał	Długość [m]
1	Ul. Lipowa dz. 457/26 Przebudowa obejmuje wydłużenie istniejącego przyłącza o ~2m - włączenie w istniejące przyłącze ś/c dn 25 PE (zgodnie z załącznikiem mapowym punkt A) i budowę nowego odcinka przyłącza o długości L=~2m w nowej lokalizacji skrzynki gazowej (zgodnie z załącznikiem mapowym w punkcie B)	dn 32	PE100 SDR 11	10,80

b. Punkty gazowe do 10 m³/h*

Zgodnie ze stanem istniejącym z uwzględnieniem aktualnych wymagań/ przepisów technicznych.

c. Zalecenia dot. miejsc włączeń i prac przełączeniowych:

Ad.1 Przebudowa obejmuje wydłużenie istniejącego przyłącza o ~2m -włączenie w istniejące przyłącze ś/c dn 25 PE (zgodnie z załącznikiem mapowym punkt A) i budowę nowego odcinka przyłącza o długości L=~2m w nowej lokalizacji skrzynki gazowej (zgodnie z załącznikiem mapowym w punkcie B). ~~na przyłączy zakończonym na terenie posesji zaprojektować kolumnę podejściową stalową (przejście PE/stal należy projektować min. 0,5 m od budynku);~~

- od kurka głównego do budynku należy wykonać nowy odcinek będący instalacją gazu;
- do projektu technicznego należy dołączyć technologię włączenia do istniejącego przyłącza gazowego uzgodnioną z Gazownią Poznań Północ.
- Miejsce włączenia w istniejące przyłącze gazowe oraz nową lokalizację skrzynki gazowej uzgodnić na etapie projektowym z Gazownią Poznań Północ.

d. Zalecenia dot. Armatury: nie dotyczy

e. Informacja dodatkowa:

- W przypadku przestarzałej lub niespełniającej aktualnych wymogów elementów armatury i osprzętu i urządzeń w szafce gazowej, należy wymienić i dostosować do obecnych wymogów.
- Przebudowę przyłącza należy wykonać przez firmy posiadające aktualne uprawnienia do prac gazoniebezpiecznych.
- Przed przystąpieniem do realizacji Inwestycji należy przesłać do Zakładu Gazowniczego w Poznaniu dwa egzemplarze jednostronnie podpisanego porozumienia.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI

1. Wymagania ogólne

Gazociąg i przyłącza gazowe należy projektować zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640) oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) .

Gazociągi i przyłącza gazowe powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570) i być oznakowane oznakowaniem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z art. 5 ww. ustawy.

Szczegółowego doboru rur należy dokonać uwzględniając optymalizację kosztów zadania, przy zachowaniu wymaganych współczynników bezpieczeństwa.

2. Wymagania dot. przekwalifikowania istniejących przyłączy

Nie dotyczy

3. Wymagania dot. technologii budowy

Wykop otwarty, przeciski lub przewiertły dla przeszkód terenowych, dróg itp. - dobór na etapie projektowania.

4. Gazociągi i przyłącza z PE *

Gazociągi i przyłącza z PE należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania, budowy i napraw polietylenowych sieci gazowych”.

~~5. Gazociągi i przyłącza stalowe. Wymagania z zakresu spawalnictwa*:~~

~~Gazociągi i przyłącza stalowe należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.~~

~~6. Ochrona przeciwkorozyjna*~~

~~a. Ochrona bierna*~~

- ~~▪ Ochronę bierną należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.~~
- ~~▪ Rodzaj powłoki izolacyjnej na części liniowej gazociągu (typ/rodzaj).....~~
- ~~▪ Rodzaj powłoki izolacyjnej na połączeniach spawanych (typ/rodzaj).....~~
- ~~▪ Rodzaj powłoki izolacyjnej na armaturze (typ/rodzaj).....~~
- ~~▪ kryteria odbiorowe powłoki izolacyjnej.....~~
- b. ~~Ochrona katodowa*~~**
- ~~▪ Ochronę katodową należy projektować i wykonywać zgodnie z regulacją PSG „Zasady projektowania i budowy ochrony przeciwkorozyjnej stalowych sieci gazowych”.~~
- ~~▪ wg odrębnych Warunków Technicznych do Projektowania dla Przebudowy/Remontu Sieci Gazowej Poprzez Montaż/Remont Systemu Ochrony Katodowej (Załącznik 5)*~~

7. Wymagania w zakresie stosowanych wyrobów

- Obiekty powinny być budowane z zastosowaniem wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu zgodnie z wymaganiami Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. 2014, poz. 883) i oznakowanych znakiem CE lub znakiem budowlanym B zgodnie z § 5 ustawy o wyrobach budowlanych.
- Własności materiałowe i wytrzymałościowe wyrobów budowlanych powinny być potwierdzone w dokumentach kontroli, świadectwie odbioru 3.1 zgodnie z PN-EN 10204 Wyroby metalowe - Rodzaje dokumentów kontroli.
- Wyroby budowlane, które są objęte normami zharmonizowanymi z właściwą dyrektywą lub są zgodne z wydaną dla nich europejską oceną techniczną oprócz ww. dokumentów kontroli powinny mieć dołączoną deklarację zgodności sporządzoną przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

8. Wymagania dla dokumentacji projektowej

Dokumentacja musi spełniać wymagania:

- Ustawy prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290),
- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1129)

V. UZGODNIENIA

Dokumentacja projektowa wymaga uzgodnienia w Gazowni Poznań Północ.

WARUNKI TECHNICZNE

**Przebudowy istniejących przyłączy podwyższonego
średniego z PE do 1,0 MPa / średniego (stal/PE) / niskiego
(stal/PE) ciśnienia**

Załącznik nr 1 do Instrukcji Wydawania Warunków Technicznych
budowy, przebudowy i remontu sieci gazowych

VI. DANE INWESTORA I WARUNKI FINANSOWANIA

Zadanie będzie zrealizowane kosztem i staraniem Inwestora/ wnioskodawcy.

VII. UWAGI KOŃCOWE

- Niniejsze warunki techniczne są ważne 24 miesiące od daty wydania.
- Przywołane standardy techniczne IGG są do nabycia w Izbie Gospodarczej Gazownictwa ul. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa oraz do wglądu w Dziale Zarządzania Majątkiem Sieciowym PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań,
- Wszelkie zmiany w Warunkach Technicznych może dokonać tylko jednostka wydająca niniejszy dokument na pisemny wniosek strony zainteresowanej.
- Po realizacji przebudowy należy wystąpić o warunki przyłączenia dla nowoprojektowanego budynku.

Załączniki:

1. Mapa pogładowa z zakresem zadania.

Sporządził/a:

Kamil Pawłowski

tel: (61) 818 65 24


KIEROWNIK
Gazownia Poznań Północ
Jarosław Piaterek
.....
Podpis

VIII. PRZYJĘCIE DO REALIZACJI

Nazwa firmy/jednostki/Działu/Sekcji:

Data / Podpis

*) niepotrzebne skreślić

Dotyczy: **W309/0000043142/00001/2018/00000**

zawarte w dniu w Poznaniu pomiędzy

Polską Spółką Gazownictwa Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie, ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa, **Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu**, ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000374001, NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, z kapitałem zakładowym w wysokości 10 454 206 550 zł, adres do korespondencji: **Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu**, ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań reprezentowaną przez:

1. **Jarosław Pieterek** - **Kierownik Gazowni Poznań Północ**

zwaną dalej „PSG”,

- a -

Gmina Czerwonak adres: **ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak**
Reprezentowana przez :

.....

zwaną/zwanym dalej „Podmiotem”
zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a każdego z osobna „Stroną”.

§ 1

Podmiot oświadcza, że zamierza zmienić lokalizację punktu gazowego wraz z kurkiem głównym i/lub dokonać zmiany trasy przyłącza gazu zlokalizowanego na dz. Nr. **457/26** w miejscowości **Potasze** przy ul. **Lipowej**.

§ 2

1. PSG oświadcza, że na terenie planowanej inwestycji zlokalizowane jest przyłącze gazu **Dn 25 PE §/c** zwane dalej Przyłączem.
2. PSG oświadcza, że jest Operatorem i Właścicielem przedmiotowego Przyłącza.
3. Czynności eksploatacyjne Przyłącza wykonuje **Gazownia Poznań Północ**

§ 3

1. W związku z § 1 powstaje konieczność przebudowy Przyłącza. Podmiot zobowiązuje się do przebudowy Przyłącza i doprowadzenia Przyłącza do stanu zgodnego z obowiązującymi przepisami na podstawie wydanych Warunków Technicznych stanowiących Załącznik Nr 1 do niniejszego Porozumienia.
Zakres prac związany z zabezpieczeniem i przebudową istniejącego Przyłącza zostanie określony w dokumentacji projektowej przebudowy uzgodnionej przez PSG. Prace gazoniebezpieczne może wykonywać tylko firma, która posiada odpowiednie kwalifikacje i dopuszczenie do wykonywania takich prac na sieciach PSG .
2. PSG wyraża zgodę na przeprowadzenie przez Podmiot prac na należącym do niego Przyłączy zgodnie z niniejszym Porozumieniem na zasadach w nim określonych.

§ 4

1. Podmiot oświadcza, że planuje powierzyć wykonanie prac, o których mowa w §3,
..... (zwanym dalej Wykonawcą).
2. PSG oświadcza że akceptuje w/w jako Wykonawcę robót o których mowa w §3.
3. Podmiot może zmienić Wykonawcę robót, o których mowa w ustępie 1, po jego zaakceptowaniu przez PSG.

§ 5

1. Podmiot zobowiązuje się do:
 - wykonania zabezpieczenia oraz przebudowy Przyłącza na własny koszt
 - powiadomienia właściwej Gazowni, o której mowa w § 2 pkt. 3 o terminie rozpoczęcia robót budowlanych
 - uzgodnienia i zgłoszenia Polecenia Pracy Gazoniebezpiecznej przez Wykonawcę robót w PSG, Dział Zarządzania Ruchem Sieci lub zlecenie wykonania prac gazoniebezpiecznych odpłatnie do właściwej Gazowni
 - spisania Protokołu odbioru technicznego oraz końcowego Przyłącza z udziałem przedstawiciela właściwej Gazowni

§ 6

1. Podmiot zobowiązuje się po wykonaniu robót do protokolarnego nieodpłatnego przekazania PSG kompletnej dokumentacji powykonawczej Przyłącza wg Protokołów odbioru technicznego i końcowego.
2. Strony zgodnie oświadczają, że w wyniku przebudowy nie ulegną zmianie parametry charakterystyczne (przepustowość) przedmiotowego Przyłącza, a przebudowane odcinki zastąpią dotychczasowy układ sieci gazowej.
3. Podmiot oświadcza, że nakłady inwestycyjne związane z zabezpieczeniem oraz przebudową Przyłącza poniósł w ramach inwestycji opisanej w §1 i **nie będzie z tego tytułu wnosił żadnych roszczeń wobec PSG w przyszłości.**
4. Strony zgodnie oświadczają, że przebudowa odcinków istniejących gazociągów przez Podmiot nie zmienia ich dotychczasowego właściciela, którym nadal pozostaje PSG.

§ 7

Podmiot zobowiązuje się do:

1. Umożliwienia sprawowania kontroli przedstawiciela PSG nad pracami związanymi z przebudową oraz zabezpieczeniem przedmiotowego Przyłącza,
2. Przedstawienia do akceptacji PSG certyfikatów rur i materiałów przed ich zabudowaniem,
3. Dokonania na rzecz PSG cesji zabezpieczeń, o ile zostaną wniesione przez wykonawców robót oraz uprawnień z gwarancji jakości udzielonych przez dostawców materiałów i urządzeń,
4. Przedstawiania do akceptacji PSG wszelkich zmian i odstępstw od uzgodnionego Projektu.

§ 8

Wszelkie zmiany niniejszego porozumienia wymagają dla swej ważności pisemnej akceptacji przez Strony.

§ 9

Porozumienie niniejsze sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

PSG:

„Podmiot” :

Dotyczy: **W309/0000043142/00001/2018/00000**

zawarte w dniu w Poznaniu pomiędzy

Polską Spółką Gazownictwa Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie, ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa, **Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu**, ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS: 0000374001, NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, z kapitałem zakładowym w wysokości 10 454 206 550 zł,
adres do korespondencji: **Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu**, ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
reprezentowaną przez:

1. **Jarosław Pieterek - Kierownik Gazowni Poznań Północ**

zwaną dalej „PSG”,

- a -

Gmina Czerwonak adres: ul. Źródlana 39, 62-004 Czerwonak
Reprezentowana przez :

.....

zwaną/zwanym dalej „Podmiotem”
zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a każdego z osobna „Stroną”.

§ 1

Podmiot oświadcza, że zamierza zmienić lokalizację punktu gazowego wraz z kurkiem głównym i/lub dokonać zmiany trasy przyłącza gazu zlokalizowanego na dz. Nr. **457/26** w miejscowości **Potasze** przy ul. **Lipowej**.

§ 2

1. PSG oświadcza, że na terenie planowanej inwestycji zlokalizowane jest przyłącze gazu **Dn 25 PE ś/c** zwane dalej Przyłączem.
2. PSG oświadcza, że jest Operatorem i Właścicielem przedmiotowego Przyłącza.
3. Czynności eksploatacyjne Przyłącza wykonuje **Gazownia Poznań Północ**

§ 3

1. W związku z § 1 powstaje konieczność przebudowy Przyłącza. Podmiot zobowiązuje się do przebudowy Przyłącza i doprowadzenia Przyłącza do stanu zgodnego z obowiązującymi przepisami na podstawie wydanych Warunków Technicznych stanowiących Załącznik Nr 1 do niniejszego Porozumienia.
Zakres prac związany z zabezpieczeniem i przebudową istniejącego Przyłącza zostanie określony w dokumentacji projektowej przebudowy uzgodnionej przez PSG. Prace gazoniebezpieczne może wykonywać tylko firma, która posiada odpowiednie kwalifikacje i dopuszczenie do wykonywania takich prac na sieciach PSG.
2. PSG wyraża zgodę na przeprowadzenie przez Podmiot prac na należącym do niego Przyłączu zgodnie z niniejszym Porozumieniem na zasadach w nim określonych.

§ 4

1. Podmiot oświadcza, że planuje powierzyć wykonanie prac, o których mowa w §3,
..... (zwanym dalej Wykonawcą).
2. PSG oświadcza że akceptuje w/w jako Wykonawcę robót o których mowa w §3.
3. Podmiot może zmienić Wykonawcę robót, o których mowa w ustępie 1, po jego zaakceptowaniu przez PSG.

§ 5

1. Podmiot zobowiązuje się do:
 - wykonania zabezpieczenia oraz przebudowy Przyłącza na własny koszt
 - powiadomienia właściwej Gazowni, o której mowa w § 2 pkt. 3 o terminie rozpoczęcia robót budowlanych
 - uzgodnienia i zgłoszenia Polecenia Pracy Gazoniebezpiecznej przez Wykonawcę robót w PSG, Dział Zarządzania Ruchem Sieci lub zlecenie wykonania prac gazoniebezpiecznych odpłatnie do właściwej Gazowni
 - spisania Protokołu odbioru technicznego oraz końcowego Przyłącza z udziałem przedstawiciela właściwej Gazowni

§ 6

1. Podmiot zobowiązuje się po wykonaniu robót do protokolarnego nieodpłatnego przekazania PSG kompletnej dokumentacji powykonawczej Przyłącza wg Protokołów odbioru technicznego i końcowego.
2. Strony zgodnie oświadczają, że w wyniku przebudowy nie ulegną zmianie parametry charakterystyczne (przepustowość) przedmiotowego Przyłącza, a przebudowane odcinki zastąpią dotychczasowy układ sieci gazowej.
3. Podmiot oświadcza, że nakłady inwestycyjne związane z zabezpieczeniem oraz przebudową Przyłącza poniósł w ramach inwestycji opisanej w §1 i **nie będzie z tego tytułu wnosił żadnych roszczeń wobec PSG w przyszłości.**
4. Strony zgodnie oświadczają, że przebudowa odcinków istniejących gazociągów przez Podmiot nie zmienia ich dotychczasowego właściciela, którym nadal pozostaje PSG.

§ 7

Podmiot zobowiązuje się do:

1. Umożliwienia sprawowania kontroli przedstawiciela PSG nad pracami związanymi z przebudową oraz zabezpieczeniem przedmiotowego Przyłącza,
2. Przedstawienia do akceptacji PSG certyfikatów rur i materiałów przed ich zabudowaniem,
3. Dokonania na rzecz PSG cesji zabezpieczeń, o ile zostaną wniesione przez wykonawców robót oraz uprawnień z gwarancji jakości udzielonych przez dostawców materiałów i urządzeń,
4. Przedstawiania do akceptacji PSG wszelkich zmian i odstępstw od uzgodnionego Projektu.

§ 8

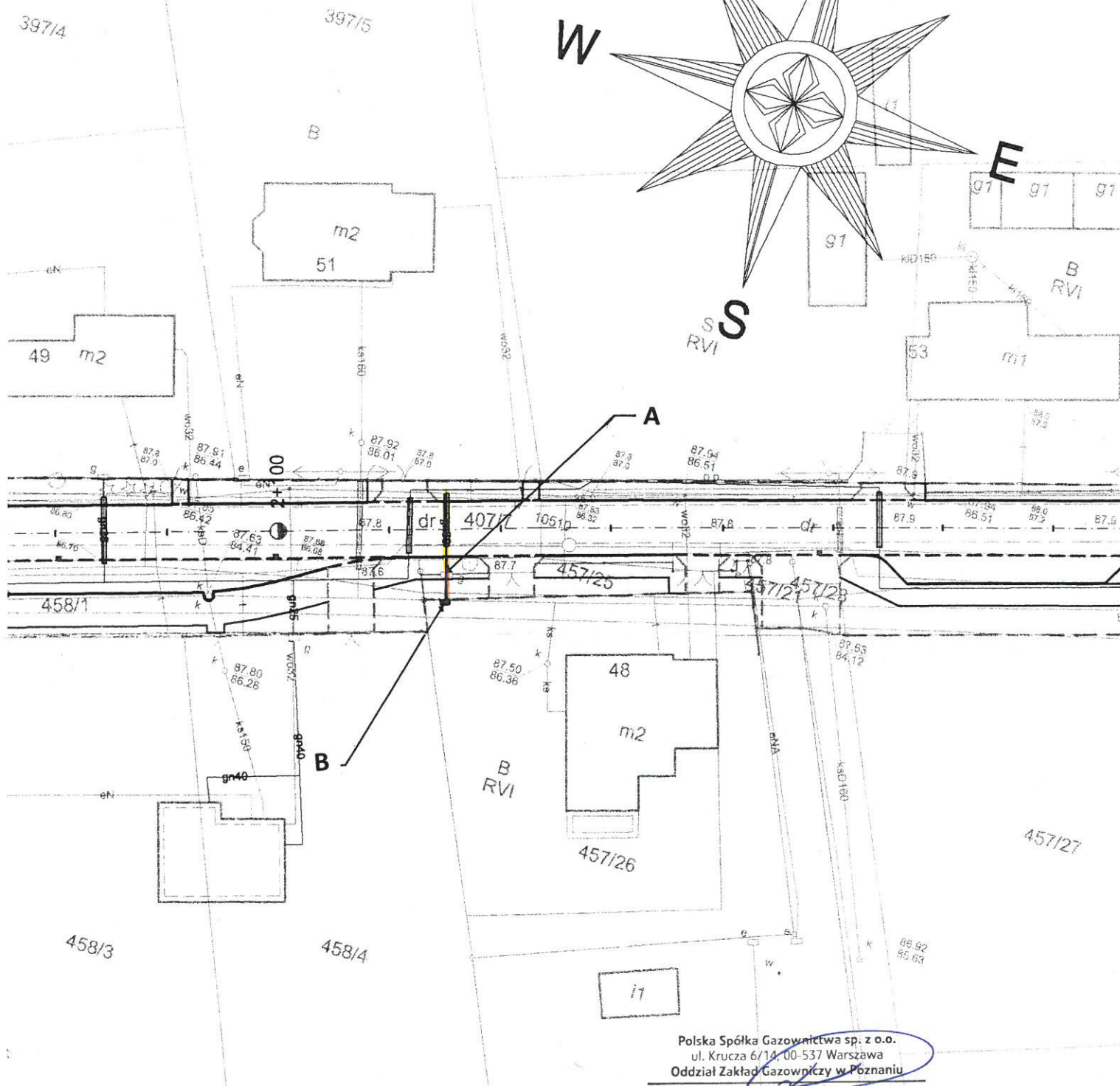
Wszelkie zmiany niniejszego porozumienia wymagają dla swej ważności pisemnej akceptacji przez Strony.

§ 9

Porozumienie niniejsze sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

PSG:

„Podmiot” :



A	Miejsce włączenia w istniejące przyłącze
B	Proponowana lokalizacja skrzynki gazowej

Gazownia Poznań Północ
ul. Gdynska 47, 61-016 Poznań
tel. 61 878 28 18, 61 878 28 42, faks 61 878 28 50
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

datapodpis



Gminne
Przedsiębiorstwo
Wodociągowe
Czerwonak

ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy tel. 61 812 80 11 e-mail: biuro@gpwczerwonak.pl <http://gpwczerwonak.pl>

Koziegłowy 09.05.2018

Przedsiębiorstwo Projektowo Usługowe

DROMAX Sp. z o.o.

ul. Karola Libelta 1a/2

61-706 Poznań

Uzgodnienie Nr 08_06/2018

Dotyczy: Rozbudowa ulicy Lipowej w Potaszach

Projekt Drogowy oraz branżowy kanalizacji deszczowej uzgadniamy z uwagami:

- 1) Wodociąg na odcinku około 400 m (między posesją 24 - 41 oraz 55 - 63) przebudować wynosząc go z działek prywatnych w pas zieleni pasa drogowego.
- 2) Na na pozostałym zakresie sieci wodociągowej i przyłączach wodociągowych wymienić armaturę w postaci skrzynek i trzpieni na nową.

Z poważaniem

GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGOWE Sp. z o.o.
Z siedzibą w Czerwonaku
Specjalista ds. Uzgodnień Dokumentacji

Marcin Balcerek

2. Opinia Gminy Czerwonak.

Zastosować znaki D-4a za zjazdem
w ul. Jodłowej w kierunku ul. Józefińskiej

URZĄD GMINY CZERWONAK
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
62-004 Czerwonak, ul. Źródłana 39
tel. 61 654 42 04, fax 61 812 02 70
(2)

Z-ca Kierownika ds. Dróg
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Ryszard Kroker

UZGODNIŁO
W URZĘDZIE GMINY CZERWONAK
w dniu 17.07.2018 r. Nr Wki. 7223.19.2018
ze zmianami 299 opinia obok
Z-ca Kierownika ds. Dróg
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Ryszard Kroker