

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1. Inwestor - Zleceniodawca	3
1.2. Podstawy opracowania	3
1.3. Zakres rzeczowy	3
1.4. Normy i przepisy	3
2. OPIS TECHNICZNY	5
2.1. Stan istniejący	5
2.2. Stan projektowany	5
2.2.1. Sieć dostępową – kable abonenckie Orange	5
2.2.2. Sieć dostępową kable abonenckie DAC 2J INEA	5
2.2.3. Budowa kanału technologicznego	6
2.3. Badnia	7
3. OCHRONA ŚRODOWISKA I STREFY OCHRONNE	8
4. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA	9
5. UWAGI DLA WYKONWCY	11
6. ZAŁĄCZNIKI	13
6.1. Warunki techniczne	14
6.1.1. Pismo TTISILU/JM.215-41595/20	14
6.1.2. WTINEA – 5318 z dnia 04.05.2021 r.	16
6.1.3. Uprozczone wypisy z rejestr gruntów	18
6.1.4. Wykaz właścicieli gruntów	19
6.2. Uzgodnienia	20
6.2.1. Opinia Orange Polska S.A. do dokumentacji z dnia 15 maja 2021 r.	20
6.2.2. Uzgodnienie INEA S.A.	22
6.2.3. Protokół z posiedzenia narady koordynacyjnej GN-I.6630.553.2020	23
6.3. Pozostałe	28
6.3.1. Oświadczenie projektanta	29
6.3.2. Kopia uprawnień budowlanych	30
6.3.3. Zaświadczenie o przynależności do WOIB w Poznaniu	31
6.3.4. Zaświadczenie GINB	32
7. ZESTAWIENIA	33
7.1. Tabela nr 1 - zakres rzeczowy	33
7.2. Tabela nr 2 – zestawienie obiektów ochronnych	33
7.3. Tabela nr 3 – wykaz materiałów podstawowych	34
8. OZNACZENIA	35
9. RYSUNKI	36
9.2.1. Mapa 1:500 Przebudowa kabli i budowa KT	37
9.2.2. Schemat wyprostowany kanału technologicznego	38
9.2.3.	
9.2.4.	

Uwaga: Oryginały uzgodnień znajdują się w egzemplarzu nr 1!

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Zleceniodawca

Urząd Miejski Poniec ul. Rynek 24, 64-125 Poniec

1.2 Podstawy opracowania

Projekt opracowano na podstawie:

- * umowy zawartej ze Zleceniodawcą
- * danych zebranych przez projektanta w terenie
- * warunków technicznych ORANGE S.A. i INEA S.A.
- * norm zakładowych Orange

1.3 Zakres rzeczowy

Zakres rzeczowy obejmuje:

- budowę rurociągu (KT) 1x75+1x32 – 205 m
- budowę studni SKO-1 – 4 szt.
- przekładanie kabli dostępowych XzTKMXpw 2x2x06 Orange – 50,0 m
- przekładanie kabli dostępowych DAC 2J INEA – 100,0 m
- budowę przepustów – 17,0 m

1.4 Normy i przepisy:

- Ustawa Prawo Budowlane (Dz. U. z 1994 r. Nr 89, poz. 414, z późniejszymi zmianami - tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 1333),
- Ustawa o drogach publicznych (Dz. U. z 1985 nr 14, poz. 60 z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 470),
- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717, z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 293),
- Ustawa Prawo Telekomunikacyjne (Dz. U. z 2004 r. Nr 171 poz. 1800, z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 2460),
- Ustawa o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2010 r. Nr 106, poz. 675, z późniejszymi zmianami – tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 2410),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26-10-2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2005 r. Nr 219, poz. 1864),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06-02-2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. Nr 47 z dnia 19-03-2003 r., poz. 401),
- ZN-OPL-004/15 - 004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania. terenowego. Ogólne wymagania i badania.
- ZN-OPL-011/96 - 011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-013/15 - 013 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-014/15 - 014 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji.

Wymagania i badania.

- ZN-OPL-022/15 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-023/16 – Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-025/17 – Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczania podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-027/96 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-028/15 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-030/05 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-031/11 - Telekomunikacyjne kable miejscowe. Osłony złączowe – termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-033/17 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-035/12 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-036/15 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-037/10 - Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające telekomunikacyjnych obiektów budowlanych. Wymagania i badania.
- Wytyczne do planowania Sieci Dostępowej w ramach Porozumienia TP z UKE Edycja 1.5 (07'2010)

2. OPIS TECHNICZNY.

2.1 Stan istniejący.

Burmistrz Miasta Poniec wystąpił z wnioskiem o wydanie zezwolenia na realizację inwestycji drogowej dotyczącej przebudowy i budowy drogi gminnej w Miechcinie (dz. 240, 278, 233 i 210). Wzdłuż wymienionej drogi ułożone są kable teletechniczne operatorów Orange i INEA kolidujące z projektowaną drogą. W celu usunięcia powyższej przeszkody projektant branży drogowej wystąpił o warunki techniczne na przebudowę sieci teletechnicznych.

2.2 Stan projektowany.

2.2.1 Sieć dostępową – kable abonenckie Orange.

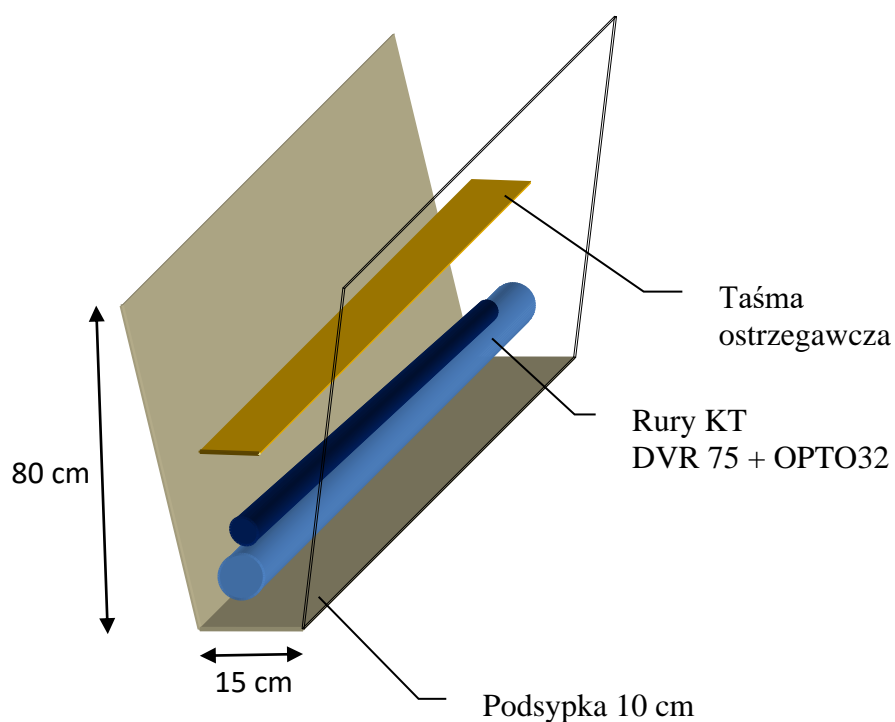
W obrębie planowanej inwestycji drogowej są kable metaliczne dostępowe typu XzTKMXpw 2x2x0,6 ułożone wzdłuż projektowanej drogi i dochodzące do budynków stojących na przyległych nieruchomościach. Kable pod jezdnią należy przegłębić i zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi RHDPEp 58/50. Kable ułożone wzdłuż należy przesunąć w projektowane pobocze umocnione. Przekładane kable ułożyć na głębokości 1,0 m i zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą żółtą. Wjazdy do posesji zabezpieczyć rurami osłonowymi A 58 PS. Przebieg trasowy istniejącej infrastruktury teletechnicznej Orange pokazano na rysunku nr 2. Podczas wykonywania robót budowlanych, prace należy wykonywać, w sposób, który nie naruszy istniejącej infrastruktury.

2.2.2 Sieć dostępową – kable abonenckie DAC 2J INEA.

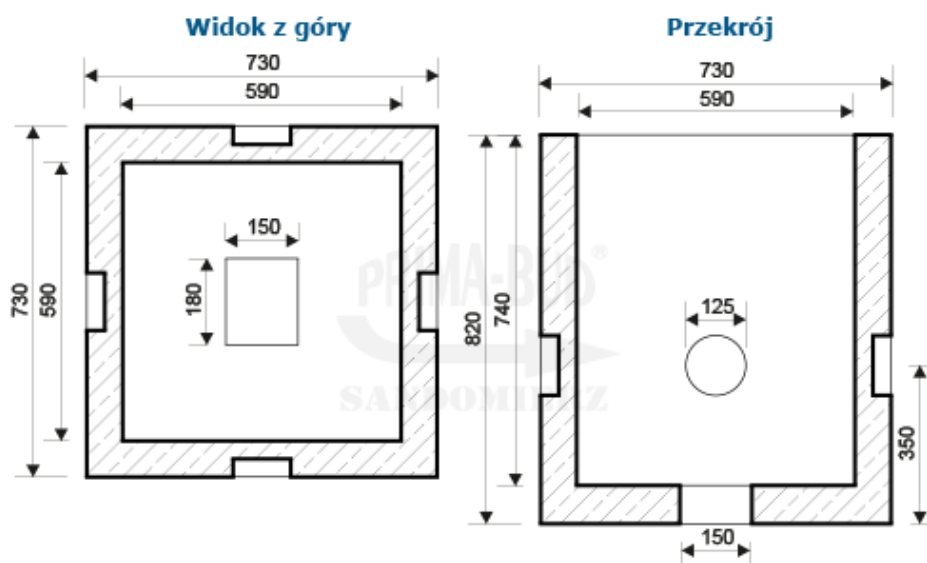
W ciągu dróg gminnych dz. 278 i dz. 210 na terenie miejscowości Miechcin ułożone są pakiety mikro rurek 4x12/8 operatora INEA. W nich zaciągnięte są kable typu LTMC 24 J stanowiące segment rozdzielczy sieci dostępowej. Kable te doprowadzone są do słupków oznaczonych N-SLUPEK-RF 'C' przy budynku N 7 i N-SLUPEK_RF „E” przy budynku N 15. Od słupka 'C' do budynków N 8 i N 11C wzdłuż projektowanej drogi ułożone są kable typu DAC 2J. Ze Słupka 'E' prowadzone są kable typu DAC 2j do budynków N 13 , N 14A i N 14 stojących przy projektowanej drodze. Kable ułożone wzdłuż drogi przełożyć w projektowane pobocze umocnione, a kable przechodzące przez jezdnię przegłębić i zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi A 58 PS. Przebieg trasowy istniejącej infrastruktury pokazano na rysunku nr 1. Podczas wykonywania robót budowlanych, prace należy realizować, w sposób, który nie naruszy istniejącej infrastruktury.

3.1.3. Budowa kanału technologicznego.

Wypełniając ustawowe wymogi z Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. wzdłuż projektowanej drogi projektuje się również kanał technologiczny (KT). Uwzględniając fakt, że kanał technologiczny dotyczy stosunkowo krótkiego odcinka drogi gminnej zastosowano profil 1 DVR75 + OPTO 32. Kanał rozpoczyna się studnią kablową optymalną oznaczoną jako SKO-1 KT/1 i kończy studnią SKO-1/KT/4. Długość całkowita wynosi 205,0 m w tym 34,80 m od KT/1 do KT/2, 105,80 m między KT/2 i KT/3 i 64,40 m do KT/4. KT zaprojektowany jest w projektowanym poboczu umocnionym w odległości 0,4 m od zewnętrznej krawędzi pobocza. Wjazdy na posesję zabezpieczyć rurą ochronną A 110. Profil kanalizacji i sposób ułożenia przedstawia rysunek niżej.



Wymiary studni i typ studni przedstawia ten rysunek.



Rys. Studnia kablowa SKO-1g

2.3 Badania.

Badania wykonywane w trakcie budowy i montażu.

Podczas budowy należy wykonać badania:

- sprawdzenie materiałów,
- sprawdzenie ułożenia kabli w ziemi,
- sprawdzenie głębokości ułożenia rur i innych elementów składowych rurociągu,
- sprawdzenie oznakowania przebiegu

Badania końcowe

Po zakończeniu budowy wykonać inwentaryzację geodezyjną.

Wykonać badania elementów studni i zmontowanych studni,

Przedstawioną do odbioru sieć instalacyjną i rurociąg (KT) należy sprawdzić zgodnie z wymogami norm ZN-OPL-012/15, ZN-OPL-023/16 i ZN-OPL-028/15

3. OCHRONA ŚRODOWISKA I STREFY OCHRONNE.

Projektowana rozbudowa nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Nie wpływa na zanieczyszczenie środowiska: atmosfery, wód i gleby. Budowa linii światłowodowej na terenie miasta powoduje ograniczenie w użytkowaniu terenu w zakresie miejsc posadowienia studni i rurociągu. Eksploatacja linii telekomunikacyjnej wymaga dostępu do niej z istniejącej infrastruktury drogowej dla celów utrzymania i usuwania awarii. Tereny zielone i nawierzchnie po przeprowadzonych robotach zostaną uporządkowane i doprowadzone do stanu pierwotnego.

4. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA.

Z art. 20 ust. 1b ustawy z dnia 7 lipca – Prawo budowlane wynika obowiązek sporządzenia informacji, dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, ze względu na specyfikację projektowanego obiektu budowlanego liniowego.

4.1 Zakres i kolejność prac.

Zakres rzeczowy prac podany jest w punkcie 1.3 niniejszego opracowania.

Opis techniczny przedstawiony jest w rozdziale 2.

Kolejność wykonywanych czynności:

- prace przygotowawcze,
- geodezyjne wytyczenie trasy,
- dostawa i alokacja materiałów,
- przekopy próbne,
- zabezpieczenie przejść i przejazdów,
- uporządkowanie terenu po zakończeniu robót
- inwentaryzacja powykonawcza

4.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W pobliżu trasy projektowanej linii telekomunikacyjnej są:

- budynki mieszkalne
- drogi o różnych nawierzchniach i różnych klasach
- linie energetyczne średniego i niskiego napięcia,
- podziemne sieci wodociągowe,
- skupiska drzew i elementy zieleni niskiej

4.3 Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń.

Prace w pobliżu czynnych dróg komunikacyjnych.

Projektowana rozbudowa realizowana będzie w ciągu projektowanej drogi gminnej i drogi wojewódzkiej 308 do Gostynia, a więc dróg o zmiennym natężeniu ruchu pojazdów.

Może to stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia podczas prowadzenia robót.

Należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednią lokalizację sprzętu i materiałów oraz zapewnić prawidłowe oznakowanie terenu i pracowników wykonujących prace budowlane.

Wykopy

Teren wykopów należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed możliwością przypadkowego wypadnięcia. Wykopy pod studnie kablowe powinny mieć skarpy nachylone pod kątem uniemożliwiającym osuwanie się ziemi.

Prace w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego.

W miejscach występowania dużego uzbrojenia podziemnego szczególnie kabli energetycznych i gazociągów) należy każdorazowo wykonać przekopy próbne celem dokładnego ich zlokalizowania – zachowując szczególną ostrożność. Prace powinny być poprzedzone instruktażem pracowników i prowadzone pod nadzorem osoby mającej stosowne kwalifikacje i uprawnienia.

Roboty wykonywane sprzętem specjalistycznym – przepusty i przewiertu.

Przepusty pod jezdniami dróg i ulic wykonać metodą przecisku lub przewiertu sterowanego z zastosowaniem sprzętu specjalistycznego po uprzednim przygotowaniu i zabezpieczeniu stanowisk pracy. Prace muszą być wykonywane przez pracowników mających odpowiednie kwalifikacje. Wykonywanie tych prac winno być poprzedzone dodatkowym instruktażem na stanowisku roboczym oraz prowadzone pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

5. UWAGI DLA WYKONAWCY.

- 5.1 W przypadku zaistnienia wątpliwości z interpretacją zawartości projektu należy bezwzględnie konsultować się z projektantem.
- 5.2 Wszystkie zmiany w stosunku do projektu wynikające na etapie realizacji należy uzgodnić z projektantem.
- 5.3 O terminie rozpoczęcia prac Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić wszystkie zainteresowane strony z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
- 5.4 Rozpoczęcie robót budowlanych w pobliżu istniejącej sieci należy zgłosić pisemnie z 7 dniowym wyprzedzeniem do odpowiednich instytucji branżowych.
- 5.5 W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych (zalecanych) odległości od istniejącej infrastruktury i sieci podziemnej, należy skontaktować się z jej właścicielem.
- 5.6 Obiekt wytyczyć geodezyjnie przez uprawnioną jednostkę geodezyjną.
- 5.7 Przed budową kabli ziemnych w miejscach występowania ewentualnych kolizji wykonać przekopy kontrolne w celu szczegółowego ustalenia przebiegu uzbrojenia. Roboty ziemne z uwagi na obecność obcego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie.
- 5.8 W rejonie występowania dużego zagęszczenia istniejącego uzbrojenia podziemnego prace prowadzić ręcznie.
- 5.9 Trasę rurociągu i kabla przed zasypaniem należy zinwentaryzować geodezyjnie.
- 5.10 Po wykonaniu inwestycji zaktualizować projekt celem wykorzystania go jako dokumentacji powykonawczej.
- 5.11 Prace prowadzić pod nadzorem pracownika Orange Polska S.A. Nadzór będzie prowadzić przedstawiciel Działu Techniki OPL S.A.
- 5.12 Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia.**
- Wniosek należy wysłać na adres: Obsługa Techniczna Klienta Zachód. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury. Głogowska 19, 60-702 Poznań.**
- DISU.RWWUilPoznan.@orange.com**
- 5.13 Po zmontowaniu rur kanalizacji wtórnej i rurociągu, należy dokonać w OPL S.A. zgłoszenia do prób ciśnieniowych. Test wykonany bez udziału pracownika Grupy Technicznej Liniowej uznaje się za nieważny.
- 5.14 Po wykonaniu inwestycji należy opracować dokumentację powykonawczą zgodnie z instrukcją T-01, warunkami technicznymi oraz dodatkowymi ustaleniami z OPL S.A.
- 5.15 W czasie prowadzenia prac ziemnych należy oznakować i zabezpieczyć wykopy.
- 5.16 Przebudowę urządzeń teletechnicznych można wykonywać tylko za zgodą i pod nadzorem właściciela.
- 5.17 Przebudowę sieci teletechnicznych należy wykonać przed robotami drogowymi.
- 5.18 Roboty wykonywać zgodnie z uzgodnieniami, podanymi wyżej warunkami i obowiązującymi normami, instrukcjami i przepisami BHP.
- 5.19 Wszelkie zmiany w trakcie robót uzgadniać na roboczo z inspektorem nadzoru.
- 5.20 Wszystkie materiały z demontażu należy zutylizować zgodnie z Ustawą z dnia 27.04.2001r o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2010 nr 185 poz. 1243 z późn. zm.). Przeprowadzoną utylizację należy potwierdzić kartami przekazania odpadów wydanymi przez Podmioty posiadające stosowne zezwolenie wydane na podstawie ww. przepisów Ustawy o odpadach wraz z aktami wykonawczymi, których kopie należy przekazać do Inwestora.
- 5.21 Kopie kart przekazania odpadów należy dostarczyć do Inwestora przed rozpoczęciem odbioru technicznego przebudowywanych odcinków linii (nowo wybudowanych elementów sieci teletechnicznej).

5.22 Po wykonaniu prac budowlano-montażowych należy sporządzić inwentaryzację geodezyjną przebudowywanych odcinków linii zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z wymogami Gestora sieci/Zamawiającego.

Dokumentację powykonawczą należy sporządzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z wymogami Gestora sieci/Zamawiającego.

5.23 Na budowie należy stosować materiały spełniające art. 10 Prawa Budowlanego.

Uwagi końcowe

1. Zakres prac stanowiący treść niniejszego opracowania winien być wykonany zgodnie z projektem, dokumentacją fabryczną urządzeń, przy ścisłym przestrzeganiu obowiązujących norm, wytycznych i przepisów BHP, PBUE i PPOŻ.
2. Roboty ziemne należy prowadzić w oparciu o projekt budowlany, gdzie zawarte są uzgodnienia.
3. W trakcie prac należy przestrzegać zaleceń zawartych w uzgodnieniach branżowych przeprowadzonych z użytkownikami urządzeń podziemnych.
4. Należy stosować się do uwag, warunków i zaleceń właścicieli działek zawartych w porozumieniach dotyczących zgody na wejście w teren nieruchomości.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia prowadzonych robot. Miejsce pracy należy oznakować odpowiednimi znakami drogowymi. Wytyczenie w terenie tras sieci należy wykonać w oparciu o domiary graficzne z mapy geodezyjnej.
6. Przed przystąpieniem do robot ziemnych należy wykonać przekopy kontrolno-sprawdzające celem ustalenia faktycznego przebiegu istniejącego uzbrojenia podziemnego.
7. W czasie wykonywania robót ziemnych, przy zbliżeniach z stabilizowanymi punktami poziomej osnowy geodezyjnej należy zachować szczególną ostrożność celem uniknięcia naruszenia posadowienia słupków betonowych z osadzonymi znacznikami wyznaczającymi punkty.
8. Do odbioru końcowego wykonawca przedłoży komisji odbiorczej uaktualnioną dokumentację powykonawczą.

6. ZAŁĄCZNIKI

6.1	Warunki techniczne	
6.1.1.	Pismo TTISILU/JM.215-20528/21 z dnia 15 maja 2021 r.	14
6.1.2.	WTINEA – 5318 z dnia 04.05.2021 r.	16
6.1.3.	Uproszczone wypisy z rejestru gruntów	18
6.1.4.	Wykaz właścicieli gruntów	19
6.2	Uzgodnienia	
6.2.1	Uzgodnienie Orange Polska S.A. do dokumentacji z dnia 15 05.2021 r.	20
6.2.2	Uzgodnienie INEA S.A.	22
6.2.3	Protokół Nr GN-GK.6630.69.2021 Starosta Gostyński	23
6.3	Pozostałe.	
6.3.1	Oświadczenie projektanta	29
6.3.2	Kopie uprawnień budowlanych	30
6.3.3	Zaświadczenie o przynależności do WOIB w Poznaniu	31
6.3.4	Zaświadczenie GINB o wpisie do centralnego rejestru	32



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel. 42 614 62 59

KD-Projekt Krzysztof Nawrocki
ul. Wacława Roszczaka 2
63-860 Pogorzela

Łódź, 13 maj 2021 r.

Numer pisma: TTISILUMG.215-20528/21

Temat: uzgodnienie projektu Przebudowa drogi gminnej w Miechcinie
dla Inwestora Gmina Poniec

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa pismo informujemy, że projekt jak w temacie uzgadniamy pozytywnie.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekondzior. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przestać ze strony www.orange.pl/wniosekondzior lub 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

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Poznaniu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na

planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Poznaniu; oraz inspektora nadzoru.

4. Na etapie realizacji inwestycji dokonać trasowania istniejących kabli telekomunikacyjnych i w przypadku potwierdzenia przebiegu w strefie projektowanego pasa jezdniowego lub krawężników dokonać przesunięcia poza zarys projektowanych elementów, w teren będący własnością inwestora. W przypadku braku możliwości dokonania przesunięcia zabezpieczyć je wytrzymałościowo ochronną rurą dwudzielną grubościenną w miejscach kolizyjnych. Dodatkowo w miejscach przejść poprzecznych urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć wytrzymałościowo rurami dwudzielnymi grubościennymi przez całą ich szerokość (oraz po 1,0m poza obrys) lub przedłużyć istniejące rury obiektowe poza zarys drogi. Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną zmiany przebiegu kabli telekomunikacyjnych. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
5. W przypadku braku możliwości zabezpieczenia należy złożyć wniosek o wydanie warunków technicznych na przebudowę.
6. Miejsca zblizeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. **W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąża 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.**
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.
Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Mirosław Gajewski

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki: 1 egz. projektu.

KD-Projekt Krzysztof Nawrocki
ul. Wacława Roszczaka 2
63-860 Pogorzela

Dotyczy: Projektu przebudowy drogi w Miechcinie.

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

w odpowiedzi na Państwa wiadomość z dnia 28.04.2021 r., 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 zasypianiem 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.
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

Dobrzy ludzie od internetu

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

KRS 0000056936 Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto
I Włda, VIII Wydział Gospodarczy

NIP: 7791002618 | REGON: 630239680
Kapitał zakładowy: 679.600,00 zł

inea.pl

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 protokołarnie 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 Fiber#1 Sp. z o.o. (Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, e-mail: maciej.krzyzostaniak@fiber1.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,

Adrianna Kowalak

INEA (46)
Spółka Akcyjna
60-211 Poznań, ul. Klauzyny Potockiej 25
tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11
NIP 779-10-02-618

Sprawę prowadzi:
Specjalista ds. Uzgodnień:
Adrianna Kowalak
e-mail: uzgodnienia@inea.com.pl
tel. 732 448 372

Dobrych ludzi od internetu

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

KRS 000056936 Sad Rejonowy Poznań-Nowe Miasto
i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy

NIP: 7791002618 | REGON: 630239680
Kapitał zakładowy: 679.600,00 zł

inea.pl

6.1.3.

Załącznik nr 7

Lp.	NR DZIAŁKI	NR ARKUSZA	OBREB	GINA	WŁAŚCICIEL	ADRES	DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY PRAWO DO TERENU	TRYB POSTĘPOWANIA
01.	240	1	0006 Janiszewo	Poniec	Gmina Poniec/ Burmistrz Miasta	Ul. Rynek 24 64-125 Poniec		Tryb postępowania zgodnie z art. 30 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz.1333 z późniejszymi zmianami)
02.	278	1	0006 Janiszewo	Poniec	Gmina Poniec/ Burmistrz Miasta	Ul. Rynek 24 64-125 Poniec		Tryb postępowania zgodnie z art. 30 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz.1333 z późniejszymi zmianami)
3	233	1	0006 Janiszewo	Poniec	Gmina Poniec/ Burmistrz Miasta	Ul. Rynek 24 64-125 Poniec		Tryb postępowania zgodnie z art. 30 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz.1333 z późniejszymi zmianami)
4	210	1	0006 Janiszewo	Poniec	Gmina Poniec/ Burmistrz Miasta	Ul. Rynek 24 64-125 Poniec		Tryb postępowania zgodnie z art. 30 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz.1333 z późniejszymi zmianami)



Orange Polska S.A.
 Domena Hurt
 Zarządzanie Zasobami sieci i IT
 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
 i Obsługi Klienta
 ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
 tel. 42 614 62 59

KD-Projekt Krzysztof Nawrocki
 ul. Wacława Roszczaka 2
 63-860 Pogorzela

Łódź, 13 maj 2021 r.

Numer pisma: TTISILU/MG.215-20528/21

Temat: uzgodnienie projektu Przebudowa drogi gminnej w Miechcinie
 dla Inwestora Gmina Poniec

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na Państwa pismo informujemy, że projekt jak w temacie uzgadniamy pozytywnie.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub 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.RWWUUilPoznan@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Poznaniu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na

planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Poznaniu; oraz inspektora nadzoru.

4. Na etapie realizacji inwestycji dokonać trasowania istniejących kabli telekomunikacyjnych i w przypadku potwierdzenia przebiegu w strefie projektowanego pasa jezdniowego lub krawężników dokonać przesunięcia poza zarys projektowanych elementów, w teren będący własnością inwestora. W przypadku braku możliwości dokonania przesunięcia zabezpieczyć je wytrzymałościowo ochronną rurą dwudzielną grubościenną w miejscach kolizyjnych. Dodatkowo w miejscach przejść poprzecznych urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć wytrzymałościowo rurami dwudzielnymi grubościennymi przez całą ich szerokość (oraz po 1,0m poza obrys) lub przedłużyć istniejące rury obiektowe poza zarys drogi. Po zakończeniu inwestycji należy wykonać inwentaryzację geodezyjną zmiany przebiegu kabli telekomunikacyjnych. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.
5. W przypadku braku możliwości zabezpieczenia należy złożyć wniosek o wydanie warunków technicznych na przebudowę.
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. **W przypadku uszkodzenia lub kradzieży 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.**
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Mirosław Gajewski

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki: 1 egz. projektu .

6.2.2. Uzgodnienie INEA S.A.

Gostyń, 2021-06-23

STAROSTA GOSTYŃSKI

POWIAT GOSTYŃSKI

ul. Wrocławska 258, 63-800 Gostyń

NIP: 896-185-26-48

ODPIS PROTOKOŁU z przeprowadzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276 ze zm.), w dniu 2021-06-23 zakończono naradę koordynacyjną w Starostwie Powiatowym w Gostyniu przeprowadzonej za pomocą aplikacji internetowej i.Narady.

Znak sprawy: GN.GK.6630.69.2021

Wnioskodawca: KD-PROJEKT Krzysztof Nawrocki
63-860 Pogorzela, ul. W.Roszczyka 2, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Powiat Gostyński, Gmina Poniec, m. Miechcin

Jednostka ewidencyjna: 300407_5

Obręb 0006 Janiszewo

dz. nr 240, 278, 233, 210

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci telekomunikacyjnejInformacje uzupełniające:

Kanał technologiczny na drodze gminnej w Miechcinie, Gmina Poniec

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Andrzej PospieszyskiWynik narady:

jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi
1.	INEA S.A.	pozytywne z uwagami
	Adrianna Kowalak	Warunki Techniczne

	<p>jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze INEA S.A.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury INEA S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz noc@inea.com.pl. 4. 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 11 90. 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. 5. 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. 6. 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. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. 7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych INEA S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-
--	---

		<p>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.</p> <p>8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).</p> <p>9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (INEA S.A.).</p> <p>10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.</p> <p>11. 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.</p>
2.	<p>Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.</p> <p>Adrianna Kowalak</p>	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 21.06.2021, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p>
3.	<p>Polskie Górnictwo Naftowe i Gazowe S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze</p> <p>Marek Bartkowiak</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Brak uwag</p>
4.	<p>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z.o.o. w Gostyniu</p> <p>Mariusz Domżał</p>	<p>nie dotyczy</p> <p>Nie dotyczy</p>
5.	<p>Polska Spółka Gazownictwa Sp.z.o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Rejon Dystrybucji Gazu Gostyń</p>	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Brak uwag</p>

	Adam Gorynia	
6.	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazowe S.A. w Warszawie Oddział w Odolanowie	nie dotyczy Nie dotyczy
	Tomasz Szymański	
7.	ENEA Operator Sp.z.o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Leszno	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.Oddział w Poznaniu	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9.	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Poniecu z/s w Drzewcach	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10.	ORANGE POLSKA S.A. Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11.	ENEA Oświetlenie sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi
1.	Urząd Miejski w Poniecu	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

z up. Starosty
Koordynator Projektowanych Sieci
Uzbrojenia Terenu

Andrzej Pospiszczyński

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276 ze zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdv stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276 ze zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

6.3.
6.3.1.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz.U. 2020 , poz. 1333 z późniejszymi zmianami)

Oświadczam

iż Projekt Budowlany - PZT

**„Przebudowa sieci teletechnicznych kolidujących z budową i przebudową drogi
gminnej i budowa KT w m. Miechcin gm. Poniec”**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wykorzystania
wiedzy technicznej. Projekt został wykonany zgodnie z umową i jest kompletny
z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant: Ryszard Grzeszkowiak

2021-07-15

Warszawa, dnia 29.07.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/2896/96

DECYZJA Nr 0049/96/U

Pan **inż. Ryszard Grzeszkowiak**
urodzony dnia **05.04.1951 r.** w Kąkolewie

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym
po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **20.04.1996 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności
za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od
dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR*Grabowski*
dr inż. Władysław Grabowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-JB6-JGN-M73 *

Pan Ryszard Wojciech Grzeszkowiak o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0299/05
adres zamieszkania ul. Leszczyńska 12, 64-113 Kąkolewo
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-06 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DOA/INN/600/271/08
MPI

Warszawa, 2008-04-14

Z A Ś W I A D C Z E N I E

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego - (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 88 a pkt 3 lit. „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) zaświadcza się, że

RYSZARD GRZESZKOWIAK
inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Głównego Inspektora Państwowej Inspekcji Telekomunikacyjnej i Poczтовой

z dnia 29.07.1996 r. L. dz. GI/DBL/2896/96

Nr 0049/96/U

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalnościach instalacyjnych

w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

bez ograniczeń

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją nr 1299/96/U

Oplata skarbową zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) w kwocie 17 zł. została wpłacona w dniu 08.04.2008 r. na rachunek bankowy Dzielnicy Śródmieście m. st. Warszawy, nr 60 1030 1508 0000 0005 5001 0038, zgodnie z pokwitowaniem pozostającym w aktach sprawy.



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK WYDZIAŁU W DEPARTAMENCIE ORZECZNICTWA
ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Grzegorz Figiel

Otrzymują:

1. Pan Ryszard Grzeszkowiak
ul. Leszczyńska 12
64-113 Kąkolewo
2. a/a

7. ZESTAWIENIA

7.1 Tabela nr 1 – zakres rzeczowy.

Lp.	Urządzenia/czynności	Jednostka	Liczba jednostek
1	Budowa rurociągu 1x75+1x32	M	205,0
2	Budowa studni SKO-1	Szt	4
3	Przepusty pod drogą	M	17,0

7.2 Tabela nr 2 – zestawienie obiektów ochronnych.

Nr obiektu	Nr arkusza	Typ rury	Długość rury (m)	Sposób wykonania przepustu	Lokalizacja
1	1	RHDPEp 110	5.0	otwarty	Wjazd budynek N 11A
2	1	RHDPEp 110	5.0	Otwarty	Wjazd budynek N 11C
3	1	OPTO 40	7,0	Otwarty	Przepust budynek N 15

7.3 Tabela nr 3 – wykaz materiałów podstawowych.

Lp	Rodzaj materiału	Typ materiału	Producent	Jednostka	Ilość
1.	Rura osłonowa	DVR 75	AROT	m	210,0
2	Rura osłonowa	A 58 PS	AROT	m	24,0
3	Taśma ostrzegawcza	TO-Opt/10	PTS Rabka	M	210,0
3	Rura osłonowa	A110	AROT	M	10
4	Rura OPTO	OPTO 40	AROT	M	7
5	Rura OPTO	OPTO 32	AROT	M	210,0
6	Studnia kablowa	SKO-1		Kpl	4
7					
8					
9					

8. OZNACZENIA

Lp.	Wyszczególnienie	Stan istniejący	Stan projektowany	Do likwidacji
1	Linia kablowa kanałowa			
2	Linia kablowa doziemna			
3	Linia kablowa napowietrzna			
4	Linia napowietrzna drutowa			
5	Kabel układany na ścianie			
6	Złącze przelotowe			
7	Złącze rozgałęźne			
8	Złącze równoległe			
9	Rezerwa kablowa			
10	Ciąg kanalizacji kablowej			
11	Ciąg kanalizacji kablowej do rozbudowy			
12	Przekrój kanalizacji ze wskazaniem kierunku patrzenia			
13	Głębokość zakopania kanalizacji w metrach			
14	Studnia kablowa rozdzielcza SKR-1			
15	Studnia kablowa rozdzielcza SKR-2			
16	Studnia kablowa magistralna SKM			
17	Przeprowadzenie kabla ziemnego w rurze ochronnej			
18	Szafka kablowa			
19	Słupek kablowy rozdzielczy - SR			
20	Skrzynka kablowa naścienna SKz			
21	Słup kablowy - SS			
22	Puszka kablowa abonencka			
23	Słupek oznaczeniowy - SO; SOP			
24	Aparat telefoniczny			

9. RYSUNKI

9.2.1