



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

GIGA Leszek Szymański
ul. Bilitewskiego 9/16
10 - 693 Olsztyn

Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zamierzenie budowlane: Budowa drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową na działkach 84/1; 9/35; 7/3; 9/56; 5 obręb Lidzbark 6; 123 obręb Lidzbark 3

Działki do czasowego zajęcia: 6/1; 6/2; 9/57 obręb Lidzbark 6

Identyfikatory działek: 280901_1.0006.84/1 280901_1.0006.9/35; 280901_1.0006.7/3;
280901_1.0006.9/56; 280901_1.006.5; 280901_1.0003.123

Działki do czasowego zajęcia: 280901_1.0006.9/57; 280901_1.0006.6/2; 280901_1.0006.6/1

| | |
|-----------|--|
| Obiekt: | Droga łącząca ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową w Lidzbarku Warmińskim |
| Inwestor: | Gmina Miejska w Lidzbarku Warmińskim ul. Świętochowskiego 14, 11-100 Lidzbark Warmiński |

| Lp | Stanowisko | Nazwisko, imię | Nr upraw. | Podpis |
|--------------------------|--------------|-------------------------------|------------------|--------|
| BRANŻA DROGOWA | | | | |
| 1. | Projektant | dr inż. Leszek Szymański | WAM/0095/POOD/09 | |
| 2. | Sprawdzający | mgr inż. Piotr Juraniec | WAM/0138/POOD/11 | |
| BRANŻA ELEKTRYCZNA | | | | |
| 3. | Projektant | dr. inż. Andrzej Lange | WAM/0138/PWOE/17 | |
| 4. | Projektant | inż. Jerzy Braczkowski | 138/94/OL, | |
| 5. | Sprawdzający | mgr inż. Tadeusz Runiewicz | 16/Sz/77 | |
| BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA | | | | |
| 6. | Projektant | mgr Arkadiusz Wiszniewski | WAM/0149/ZOOT/05 | |
| 7. | Sprawdzający | mgr inż. Daniel Świeciak | WAM/0083/POOT/07 | |
| BRANŻA SANITARNA | | | | |
| 8. | Projektant | mgr inż. Marek Lasmanowicz | WAM/0145/PWOS/14 | |
| 9. | Sprawdzający | mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz | 16/97/OL | |

| | | |
|---------------------------------|--------------------------|----------------|
| Data opracowania: 11.09.2021 | Branża: WIELOBRANŻOWA | Egz. 1. |
|---------------------------------|--------------------------|----------------|

STAROSTA LIDZBARSKI
ul. Wyszyńskiego 37
11-100 Lidzbark Warmiński

Załącznik Nr 3 stanowiący integralną
część Decyzji / Postanowienia

Nr 1/2022 z dnia 25.03.2022

STAROSTA LIDZBARSKI

Jan Harhaj

SPIS TREŚCI

1 OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU4

| | | |
|---------|---|----|
| 1.1 | DANE OGÓLNE | 4 |
| 1.1.1 | Podstawa opracowania | 4 |
| 1.1.2 | Materiały do opracowania | 4 |
| 1.1.3 | Przedmiot zamierzenia budowlanego i cel opracowania | 4 |
| 1.2 | STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 4 |
| 1.2.1 | Lokalizacja inwestycji | 4 |
| 1.2.2 | Charakterystyka ogólna | 5 |
| 1.2.3 | Ruch pieszy | 5 |
| 1.2.4 | Zatoki autobusowe | 5 |
| 1.2.5 | Obiekty inżynierskie | 5 |
| 1.2.6 | Odwodnienie | 5 |
| 1.2.7 | Urządzenia obce | 5 |
| 1.2.8 | Istniejące zabytki | 5 |
| 1.2.9 | Pomniki przyrody | 5 |
| 1.2.10 | Obszary chronionego krajobrazu | 6 |
| 1.3 | STAN PROJEKTOWANY – BRANŻA DROGOWA | 6 |
| 1.3.1 | Zakres inwestycji | 6 |
| 1.3.2 | Parametry projektowe | 6 |
| 1.3.3 | Przekrój normalny | 7 |
| 1.3.4 | Profil podłużny | 7 |
| 1.3.5 | Konstrukcja nawierzchni | 7 |
| 1.3.6 | Zjazdy i pierścień ronda | 7 |
| 1.3.7 | Odwodnienie | 8 |
| 1.3.8 | Zieleń | 8 |
| 1.3.9 | Ruch pieszy oraz rozwiązania dla osób niepełnosprawnych | 8 |
| 1.3.10 | Kategoria ruchu | 8 |
| 1.3.11 | Zatoki autobusowe | 8 |
| 1.3.12 | Urządzenia bezpieczeństwa ruchu | 8 |
| 1.3.13 | Rozbiórki | 8 |
| 1.3.14 | Obszar oddziaływania obiektu | 9 |
| 1.3.15 | Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej | 9 |
| 1.3.16 | Zestawienie powierzchni w granicach inwestycji | 9 |
| 1.4 | STAN PROJEKTOWANY – BRANŻA SANITARNA | 9 |
| 1.4.1 | PODSTAWA OPRACOWANIA | 9 |
| 1.4.2 | DANE OGÓLNE I OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ | 9 |
| 1.4.3 | SIEĆ WODOCIĄGOWA | 10 |
| 1.4.4 | PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE | 11 |
| 1.4.4.1 | Wykonanie przyłącza | 11 |
| 1.4.5 | SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ | 12 |
| 1.4.5.1 | Przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej | 12 |
| 1.4.6 | Sieć kanalizacji deszczowej | 12 |
| 1.4.6.1 | Roboty ziemne i odtworzeniowe | 13 |
| 1.4.6.2 | Odtwarzanie terenu | 13 |
| 1.4.6.3 | Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem | 13 |
| 1.4.7 | UWAGI KOŃCOWE | 14 |
| 1.5 | BRANŻA ELEKTRYCZNA | 14 |
| 1.5.1 | PRZEDMIOT OPRACOWANIA | 14 |
| 1.5.2 | ZAKRES OPRACOWANIA | 14 |

| | | |
|------------|--|-----------|
| 1.5.3 | NORMY I PRZEPISY | 15 |
| 1.5.4 | OPIS TECHNICZNY | 16 |
| 1.5.4.1 | Sieci w zakresie opracowania | 16 |
| 1.5.5 | USUNIĘCIE KOLIZJI | 16 |
| 1.5.6 | USUNIĘCIE KOLIZJI LINIE EN | 16 |
| 1.5.6.1 | Zakres i przedmiot opracowania | 16 |
| 1.5.6.2 | Stan istniejący | 16 |
| 1.5.6.3 | Demontaże – wykaz | 17 |
| 1.5.6.4 | Słupy – zmiana lokalizacji | 17 |
| 1.5.6.5 | Linie eN stan projektowany | 17 |
| 1.6 | BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA. | 18 |
| 1.6.1 | CZEŚĆ OGÓLNA | 18 |
| 1.6.1.1 | Przedmiot opracowania | 18 |
| 1.6.1.2 | Podstawa opracowania | 18 |
| 1.6.1.3 | Inwestor i wykonawca robót | 18 |
| 1.6.2 | CZEŚĆ TECHNICZNA | 19 |
| 1.6.2.1 | Ogólne wymagania dotyczące przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej | 19 |
| 1.6.2.2 | Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej ORANGE | 19 |
| 1.6.3 | UWAGI | 20 |
| 1.6.4 | PRZEPISY | 20 |
| | UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU | 21 |
| | IV CZĘŚĆ GRAFICZNA | 48 |

1 OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1 DANE OGÓLNE

1.1.1 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest Zlecenie na wykonanie projektu drogowego oraz projektów branżowych na zadania "Budowa drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową obr. 3 dz.123, obr. 6 dz. 5,7/3, 9/56, 9/35, 84/1 oraz działki do czasowego zajęcia: obr. 6 dz. , 6/1, 6/2, 9/57 w Lidzbarku Warmiński", Reprezentowanym przez Dyrektora ds. realizacji kontraktów Krzysztofa Orłowskiego a biurem projektowym GIGA Leszek Szymański ul. Bilitewskiego 9/16, 10-963 Olsztyn.

1.1.2 Materiały do opracowania

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Mapa do celów projektowych, Lidzbark Warmiński skala 1:500.
- OPINIA GEOTECHNICZNA dla projektu budowy drogi przy ul. Spółdzielców w Lidzbarku Warmińskim gmina Lidzbark Warmiński powiat lidzbarski województwo warmińsko-mazurskie GEOXX. Sp. z o.o. Sp. k. 11-041 Olsztyn, ul. Hozjusza 11.
- Załącznik do zarządzenia Nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014 r. Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych.
- Szczegółowe wizje terenowe i inwentaryzacje własne,
- Inne obowiązujące normy i wytyczne z zakresu budownictwa drogowego i infrastruktury towarzyszącej.

1.1.3 Przedmiot zamierzenia budowlanego i cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy odcinka ulicy klasy L o nawierzchni asfaltowej dla obciążenia ruchem KR3 i ciągu pieszo rowerowego o szerokości 3m na podłożu G3 i G4 na odcinku od ul. Kolejowej do ul. Dąbrowskiego.

1.2 STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.2.1 Lokalizacja inwestycji

Teren opracowania położony jest na działkach obr. 3 dz.123, obr. 6 dz. 5,7/3, 9/56, 9/35, 84/1 oraz działki do czasowego zajęcia: obr. 6 dz. , 6/1, 6/2, 9/57 w Lidzbarku Warmińskim.

1.2.2 Charakterystyka ogólna

Na odcinku między ul. Kolejową i ul. Dąbrowskiego przeznaczonym pod budowę drogi obecnie znajduje się droga tymczasowa o szerokość jezdni wynosi od 4,0m bez chodników.

Szerokości pasa drogowego są wystarczające do wybudowania ulic klasy L i ciągu pieszo-rowerowego o przekrojach wymaganych przez Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. (Dz.U.. RP Nr 43 z dnia 14 maja 1999 r.).

1.2.3 Ruch pieszy

W obecnym stanie odcinek między ul. Kolejową i ul. Dąbrowskiego na całej długości nie ma wyznaczonego ciągu dla ruchu pieszego.

1.2.4 Zatoki autobusowe

Na terenie projektowanej inwestycji nie występują zatoki .

1.2.5 Obiekty inżynierskie

Nie dotyczy.

1.2.6 Odwodnienie

Na odcinku przeznaczonym pod nowoprojektowany odcinek drogi woda odprowadzana jest powierzchniowo.

1.2.7 Urządzenia obce

Na podstawie analizy mapy sytuacyjno-wysokościowej stwierdzono występowanie sieci elektroenergetycznej, teletechnicznej, wodociągowej.

1.2.8 Istniejące zabytki

Zamierzenie budowlane jak i teren przyległy nie są zlokalizowane w obszarze objętym ochroną konserwatorską oraz nie są wpisane do rejestru zabytków i do gminnej ewidencji zabytków

1.2.9 Pomniki przyrody

Przebudowywane ulice jak i teren przyległy nie jest w obszarze Natura 2000 i na przedmiotowym terenie występują pomniki przyrody.

1.2.10 Obszary chronionego krajobrazu

Lokalizacja projektowanej inwestycji nie znajduje się na terenie chronionego krajobrazu.

1.3 STAN PROJEKTOWANY – BRANŻA DROWA

1.3.1 Zakres inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową obr. 3 dz.123, obr. 6 dz. 5, 7/3, 9/56, 9/35, 84/1 oraz działki do czasowego zajęcia: obr. 6 dz. 6/1, 6/2, 9/57 w Lidzbarku Warmiński polegający na wytyczeniu ulicy o szerokości 6m i ciągu pieszo-rowerowego o szerokości 3m zgodnej z obowiązującymi przepisami. Podstawowym celem projektowanej inwestycji jest poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz poprawa komfortu jazdy i bezpieczeństwa podróżnych.

Teren, na którym planowana jest powyższa inwestycja objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego - Uchwała NR VI/97/19, XX/280/03, która wskazuje, że teren nie jest przeznaczony pod inwestycję drogową. Z uwagi na to procedura wydania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej niniejszego opracowania ma na celu zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W zakres opracowania wchodzi projekt budowlany budowy odcinka drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową od km 0+000,0 do km 0+202,82.

Roboty między innymi obejmują:

- wykonanie nowych nawierzchni asfaltowych drogi,
- budowę ciągu pieszo-rowerowego,
- budowę przejść dla pieszych,
- budowę zjazdów do przyległych nieruchomości,
- prace wykończeniowe i towarzyszące.
- budowa ronda na połączeniu z ul. Dąbrowskiego.

1.3.2 Parametry projektowe

- kategoria ruchu – KR3
- przekrój poprzeczny - 1x2
- prędkość projektowa - $V_p = 40 \text{ km/h}$
- szerokość jezdni - 6,0 m
- szerokość ciągu pieszo-rowerowego – 3,0 m

1.3.3 Przekrój normalny

Zaprojektowano jezdnię asfaltową o szerokości 6,0 m i daszkowym spadku poprzecznym wynoszącym 2% i spadku jednostronnym 3% na rondzie oraz znajdujący się po stronie lewej ciąg pieszo-rowerowy o szerokości 3,0 m i jednostronnym spadku poprzecznym 2%.

1.3.4 Profil podłużny

Profil podłużny drogi jest zbliżony do geometrii terenu przebiegu projektowanej drogi.

1.3.5 Konstrukcja nawierzchni

Konstrukcja nawierzchni jezdni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 4 cm.
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 5 cm.
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego lub tłucznia C550/30 stabilizowanego mechanicznie 20 cm.
- warstwa mrozochronna z pospółki 25 cm.
- grunt stabilizowany cementem 25 cm.

Konstrukcja nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego:

- kostka betonowa 6 cm.
- podsypka piaskowo-cementowa 4:1 3 cm.
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego lub tłucznia C550/30 stabilizowanego mechanicznie 15 cm.
- Warstwa mrozochronna z pospółki 15 cm
- Grunt stabilizowany cementem 15 cm

1.3.6 Zjazdy i pierścień ronda

Przewiduje się budowę ronda oraz zjazdów z projektowanej drogi.

Zjazdy z kostki betonowej:

- kostka betonowa 6 cm.
- podsypka piaskowo-cementowa 4:1 3 cm.
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego lub tłucznia C550/30 stabilizowanego mechanicznie 20 cm.
- warstwa mrozochronna z pospółki 25 cm.
- grunt stabilizowany cementem 25 cm.

Pierścień Ronda

- kostka betonowa 8 cm.
- podsypka piaskowo-cementowa 4:1 3 cm.
- podbudowa z kruszywa łamanego C550/30 stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia 15 cm.
- warstwa odsączająca z pospółki 30 cm.

1.3.7 Odwodnienie

W celu zachowania stosunków wodnych występujących na istniejącym terenie zapewniono odwodnienie poprzez zaprojektowane kanalizacje deszczowej oraz pochylenia poprzeczne i podłużne.

W celu przeprowadzenia wód powierzchniowych pod korpusem drogowym wykorzystano zagłębienie terenu do przeprowadzenia wody drenażem francuskim o przekroju 80x70 cm.

1.3.8 Zieleń

W ramach inwestycji przewiduje się 3 drzewa do wycinki.

1.3.9 Ruch pieszy oraz rozwiązania dla osób niepełnosprawnych

Projekt ma na celu stworzenie warunków do bezpiecznego poruszania się pojazdów i pieszych. Celem umożliwienia bezpiecznego połączenia ul. Kolejowej i ul. Dąbrowskiego zaprojektowano ciągi pieszo-rowerowe o szerokości 3,0 m.

1.3.10 Kategoria ruchu

Zaprojektowano kategorię ruchu drogowego KR3, co odpowiada 0,09– 0,5 mln osi standardowych 100 kN w całym okresie użytkowania.

1.3.11 Zatoki autobusowe

Przedmiotowe zadanie nie przewiduje wykonanie zatok autobusowych na projektowanym odcinku drogi.

1.3.12 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Projektuje się jedno przejście dla pieszych na ul. Dąbrowskiego.

1.3.13 Rozbiórki

Nie przewiduje się wykonania rozbiórek.

1.3.14 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania zamierzenia budowlanego mieści się w granicach inwestycji wskazanych na Planie zagospodarowania Terenu.

1.3.15 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Droga publiczna o parametrach nie mniejszych niż droga przeciwpożarowa spełniająca warunki zawarte w Rozporządzeniu Ministra Transportu jak również rozporządzenia dotyczącego dróg pożarowych i przeciwpożarowych

1.3.16 Zestawienie powierzchni w granicach inwestycji

| | Projektowana: |
|------------------------------|----------------------|
| - Jezdnia asfaltowa: | 1.995 m ² |
| - ciąg pieszo-rowerowy: | 537 m ² |
| - Zjazdy: | 251 m ² |
| - Teren biologicznie czynny: | 2.230 m ² |

1.4 STAN PROJEKTOWANY – BRANŻA SANITARNA

1.4.1 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Projekt zagospodarowania terenu
- Warunki techniczne budowy przebudowy sieci wod.-kan i kanalizacji deszczowej. znak: WW.412.1.3.2020.MS, WK.523.32.3030.KP z dnia 21.07.2021, wydane przez PWiK w Lidzbarku Warmińskim
- Normy i przepisy techniczne

1.4.2 DANE OGÓLNE I OPIS PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ

Projektuje się przebudowę sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami w ramach inwestycji drogowej: projekt budowy części ulicy spółdzielców wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ciągu drogi gminnej nr 209053n, obr. 3 dz.123, obr. 6 dz. 5,7/3, 9/56, 9/35, 84/1 oraz działki do czasowego zajęcia: obr. 6 dz , 6/1, 6/2, 9/57 w Lidzbarku Warmiński

- Długość sieci wodociągowej o średnicy Ø160PE, Ø110PE, Ø90PE wynosi: 198,0 m.

Teren, na którym planowana jest powyższa inwestycja objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego - Uchwała NR VI/97/19, XX/280/0, która wskazuje, że teren nie jest przeznaczony pod inwestycję drogową. Z uwagi na to procedura wydania decyzji zezwalającej na realizację inwestycji drogowej niniejszego opracowania ma na celu zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zaprojektowane uzbrojenie nie zmieni przeznaczenia w/w działek. Działki objęte inwestycją nie są wpisane do rejestru zabytków i nie znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatorską. **Realizacja wykonania sieci wodociągowej, przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej oraz gazowej instalacji podziemnej nie stanowi zagrożenia dla otoczenia ze względu na emisję zanieczyszczeń, nie stanowi źródła emisji hałasu, nie powoduje niekorzystnego oddziaływania na powierzchnię w rejonie projektowanej inwestycji. Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla wód podziemnych. Projektowana inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla środowiska. Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanego uzbrojenia.**

Warunki gruntowo-wodne wskazują, że podłoże pod projektowane uzbrojenie nadaje się do ich wybudowania. Warunki gruntowe proste – kategoria geotechniczna obiektu – I.

Obszar oddziaływania projektowanych sieci wodociągowej oraz przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej nie wykracza poza granice działek, objętych niniejszym opracowaniem - art. 28 ust.2 ustawy prawo budowlane.

1.4.3 SIEĆ WODOCIĄGOWA

- Długość sieci wodociągowej Ø160PE, Ø110PE, Ø90PE wynosi: 198,0 m.

Sieć wodociągową zaprojektowano z ciśnieniowych, zgrzewanych rur dwuwarstwowych (np. typu PE 100RC z płaszczem ochronnym z PE 100RC Herkules lub równoważne) i kształtek z PE PN 10 SDR 11. Średnice wg części graficznej opracowania.

Na trasie sieci wodociągowej przed każdym hydrantem zaprojektowano zasuwę odcinającą Ø80mm.

Zaprojektowano zasuwy:

- kołnierzowe z gładkim i pełnym przelotem, korpusem i pokrywą z żeliwa sferoidalnego;
- klin zasuwy z nawulkanizowaną powłoką syntetyczną z atestem PZH, na łożyskach ślizgowych;
- wrzeciono zasuwy ze stali nierdzewnej z walcowanym i polerowanym gwintem, zuszczelnieniem wrzeciona na bazie uszczelki manszetowej lub równoważne;
- śruby łączące pokrywę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową;
- nakrętka klina z metalu kolorowego z możliwością wymiany;
- zabezpieczenie antykorozyjne zgodne z zaleceniami znaku jakości RAL

Zaprojektowane hydranty nadziemne Ø 80 mm:

- z głowicami wykonanymi z żeliwa sferoidalnego lub aluminium;
- zamknięcie kulowe;
- kolumna wykonana ze stali szlachetnej, żeliwa sferoidalnego lub aluminium;
- wszystkie części zewnętrzne z materiałów odpornych na korozję;
- wrzeciono ze stali nierdzewnej z walcowanym i polerowanym gwintem, uszczelnione uszczelkami typu „o-ring”;
- możliwość całkowitego odwodnienia kolumny w stanie zamkniętym - ilość pozostałej wody równa zero;
- zabezpieczenie antykorozyjne zgodne z zaleceniami znaku jakości RAL;

- hydrant nadziemny łamany;
- hydrant doposażony w otulinę odwodnienia.

Rury dwuwarstwowe nie wymagają stosowania podsypki i obsypki z piasku, układa się je w gruncie rodzimym.

Wykonanie poddać próbie ciśnieniowej zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót i zgodnie z PN-B-10725, PN-EN805. Dezynfekcję i płukanie sieci wykonać wg wytycznych zawartych w zbiorczej instrukcji MGK z 1966 r. Rurociąg poddać próbie na ciśnienie 1,0 MPa. Próbę szczelności można uznać za prawidłową, jeżeli w ciągu 30 minut nie zauważa się spadku ciśnienia poniżej 0,01 MPa na każde 100 m przewodu.

Przed oddaniem wodociągu do użytku należy przeprowadzić dezynfekcję i płukanie. Przewody wodociągowe należy napełnić roztworem podchlorynu sodu w ilości 100g/m³wody. Po 24 godzinach wodociąg, wypełniony wodą z roztworem chloru, należy płukać wodą sieciową do momentu wypłynięcia na końcu przewodu wody pozbawionej zapachu chloru. Rury należy płukać wodą pod dużym ciśnieniem przy otwartych hydrantach na końcu wodociągu. Po zakończeniu dezynfekcji i płukania należy pobrać próbki wody do analizy fizyko-chemicznej i bakteriologicznej.

Sieć należy oznakować taśmą lokalizacyjno-ostrzegawczą, a uzbrojenie tabliczkami informacyjnymi.

Trasę, profil sieci i miejsca uzbrojenia pokazano w części rysunkowej.

1.4.4 PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

Wszystkie wcinki sieciowe oraz istniejące przyłącza wodociągowe także nieujawnione i niezainwentaryzowane w trakcie robót przełączyć poprzez zastosowanie nawiertek lub zasuw

1.4.4.1 Wykonanie przyłącza

Istniejące przyłącza należy przepiąć do projektowanej sieci. Przyłącza wodociągowe do działek wykonać przez włączenie do projektowanej sieci za pomocą nawiertek wyposażonych w zasuwę odcinającą (z uszczelnieniem miękkim), ze skrzynką żeliwną - z możliwością zamknięcia z powierzchni terenu.

Przyłącze wykonać z rur PE100 SR17 PN10 - na ciśnienie 1,0 MPa/ łączonych za pomocą zgrzewania i ułożyć na podsypce piaskowej grubości 15 cm, z zastosowaniem obsypki gr. 30 cm ponad wierzch rury.

Przyłącza oznakować taśmą lokalizacyjno-ostrzegawczą, a uzbrojenie tabliczką informacyjną. Trasę i profil przyłączy pokazano na rysunkach.

1.4.5 SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

1.4.5.1 *Przylącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej*

Wszystkie istniejące studnie sieciowe należy wymienić na betonowe złożone z kręgów betonowych Ø1200mm (min B45), klasie wodoszczelności min W8, mało nasiąkliwe n_w poniżej 4%, mrozoodporne F-150 łączonych na uszczelki z prefabrykowanym dnem oraz kinetą, wyposażonych w stopnie złazowe). Studnie wykonać na ławie fundamentowej.

Górze studniw pasach drogowych wykończyć pierścieniem odciążającym, zakończonym włazem żeliwnym D400.

Studnię o rzędnych 76,32/74,19 wykonać jako Ø1500mm.

Wszystkie zaistniałe kolizje podziemnej infrastruktury technicznej z przebudowywaną drogą zgłaszać do PWiK.

Włączenia rurociągu do studni rewizyjnych – betonowych wykonać jako przejścia szczelne – z zastosowaniem tulei przejściowych.

1.4.6 Sieć kanalizacji deszczowej

Sieć kanalizacji deszczowej wykonać z rur PCV Ø 200, 250, 315, 400mm, SN 8 litych, łączonych na gumowe uszczelki. Rury ułożyć na podsypce z piasku grubości 20 cm, stosując zasypkę z piasku 30 cm (powyżej wierzchu rury).

Zaprojektowano wpusty uliczne na betonowej, prefabrykowanej studzienie ściekowej o średnicy 500 mm z betonu klasy B45, wodoszczelnego W-8, mało nasiąkliwego n_w poniżej 4%, mrozoodpornego F-150. Zastosowano kratę wpustu klasy D400.

Krata ściekowa wpustu powinna być usytuowana w nawierzchni utwardzonej, przy czym wierzch kraty powinien być usytuowany 2 cm poniżej ścieku jezdni.

Wpust posiada osadnik o głębokości 500 mm.

Stosować studnie betonowe złożone z kręgów betonowych Ø1200mm (min B45), klasie wodoszczelności min W8, mało nasiąkliwe n_w poniżej 4%, mrozoodporne F-150 łączonych na uszczelki z prefabrykowanym dnem oraz kinetą, wyposażonych w stopnie złazowe). Studnie wykonać na ławie fundamentowej.

Górze studni w pasach drogowych wykończyć pierścieniem odciążającym, zakończonym włazem żeliwnym D400 z wypełnieniem betonowym.

Dno studzienki ściekowej na podłożu wzmocnionym. Wszystkie połączenia elementów studzienek muszą zapewnić całkowitą szczelność. Zaleca się stosowanie dolnej części studzienek jako monolitycznej.

Studzienki ściekowe po podłączeniu przykanalików należy zaizolować z zewnątrz poprzez dwukrotne pomalowanie Bitizolem 2R+2P.

Przejścia rurociągów przez ściany studzienek wykonać jako przejścia szczelne z zastosowaniem tulei gumowych krótkich.

Likwidowane wpusty i studnie sieciowe usunąć z gruntu wraz z niepotrzebnymi przykanalikami wpustów do studni kanalizacyjnych. W studniach kanalizacyjnych zaślepić

szczelnie otwory pozostałe po przykanalikach wpustów. Dopuszcza się zamulenie przykanalików po wcześniejszym zaślepieniu wlotów do studni sieciowych oraz zamulenie wpustów po uprzednim demontażu krat żeliwnych wraz z wierzchnią częścią wpustu do min. 0,5 m poniżej nowej nawierzchni drogi

Przed odbiorem końcowym wykonać inspekcję TV (CCCTV) ułożonych rurociągów w celu sprawdzenia prostoliniowości, spadków, wykonania połączeń oraz ewentualnych uszkodzeń i deformacji.

1.4.6.1 Roboty ziemne odtworzeniowe

Wykopy wykonywać mechanicznie, z rozkopem, jedynie w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonywać przekopy i wykopy ręczne z umocnieniem.

Do szalowania wykopów przyjęto szalunki płytowe (skrzyniowe). Rodzaj szalunków należy dostosować do głębokości wykopu. Przyjęto szerokość zewnętrzną szalunków 1,5 m.

Odprowadzenie wód z wykopów, występujących z ewentualnych sączeń lub opadów wykonać przy pomocy studzienek zbiorczych z kręgów betonowych \varnothing 600 mm zapuszczonych w najniższym punkcie odcinka sieci. Odpompowanie wody ze studzienek zbiorczych wykonać przewoźnym agregatem pompowym. Czas ewentualnego pompowania wody z wykopów ustali inspektor nadzoru.

Przy prowadzeniu robót ziemnych zachować ostrożność z uwagi na możliwość wystąpienia niezainwentaryzowanych urządzeń podziemnych.

Podczas prowadzenia robót ziemnych w sąsiedztwie miejsc ruchu kołowego i pieszego wykopy należy oznakować i przykryć pomostami drewnianymi, kładkami, wyposażonymi w barierki o wys. 1,1 m. Oznakowanie wykopów w godzinach wieczornych i nocnych powinno stanowić oświetlenie ostrzegawcze.

Zagęszczenie gruntu płytą do wartości 1,0.

1.4.6.2 Odtwarzanie terenu

Po zakończeniu robót teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

W miejscach o nawierzchniach utwardzonych dokonać odtworzenia nawierzchni z zachowaniem materiałów, jakie obecnie tam się znajdują, ewentualnie w uzgodnieniu z inwestorem należy zastosować materiały o wyższym standardzie.

1.4.6.3 Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem

W miejscu skrzyżowania projektowanego uzbrojenia z istniejącym uzbrojeniem należy na istniejącym uzbrojeniu kablowym (elektroenergetycznym i teletechnicznym) założyć rurę osłonową dwudzielną.

1.4.7 UWAGI KOŃCOWE

- Całość robót montażowych i próby należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych. Instalacje sanitarne i przemysłowe cz. II"
- Należy bezwzględnie zgłosić rozpoczęcie robót właścicielom uzbrojenia nad i podziemnego.
- Stosować się do uwag zawartych w treści uzgodnień poszczególnych właścicieli uzbrojenia.
- W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie podziemne roboty należy przerwać i ustalić jego użytkownika.
- Trasa rurociągów powinna być wytyczona geodezyjnie przed rozpoczęciem robót.
- Prace sieci kanalizacji sanitarnej wykonać przy uwzględnieniu wytycznych zawartych w następujących normach :
 - PN-EN 752-1 Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Pojęcia ogólne i definicje.
 - PN-EN 476 Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji grawitacyjnej.
 - PN-EN 1852 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe z polipropylenu (PP) do odwadniania i kanalizacji.
 - Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu.
 - PN-92/B-10729 Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne.
 - PN-B-10736 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
- Całość robót sieci wykonać zgodnie z wytycznymi producenta rur oraz zgodnie z "Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych"- zeszyt 9, wydane przez CORBTI INSTAL /Warszawa, sierpień 2003 r./.
- Całość robót sieci wykonać zgodnie z wytycznymi producenta rur oraz zgodnie z "Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociagowych"- zeszyt 3, wydane przez CORBTI INSTAL /Warszawa, sierpień 2003 r./.

1.5 BRANŻA ELEKTRYCZNA

1.5.1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Projekt przebudowy części ulicy Spółdzielców wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ciągu drogi gminnej nr 209053N, obr. 3 dz.123, obr. 6 dz. 5, 7/3, 9/56, 9/35, 84/1 oraz działki do czasowego zajęcia: obr. 6 dz , 6/1, 6/2, 9/57 w Lidzbarku Warmiński,

1.5.2 ZAKRES OPRACOWANIA

Dokumentacja obejmuje usunięcie kolizji z projektowaną drogą jezdnią poprzez wykonanie: przebudowy i zabezpieczenia elektroenergetycznych linii kablowych eN i napowietrznych linii eN 0,4 kV.

1.5.3 NORMY I PRZEPISY

Nowo budowane lub modernizowane i przebudowywane instalacje elektryczne powinny odpowiadać wymaganiom „Warunków Technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. nr 75 z 2002r., poz. 690; Dz. U. nr 33 z 2003r., poz. 270; Dz. U. nr 109 z 2004r., poz. 1156; Dz. U. nr 201 z 2008r., poz. 1238; Dz. U. nr 228 z 2008r., poz. 1514; Dz. U. nr 56 z 2009r., poz. 461) oraz powołanym, w tych Warunkach Technicznych, Polskim Normom, w tym przede wszystkim wymaganiom norm PNIEC 60364 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych” i PN-HD 60364 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia”. ·

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity - Dz. U. nr 156 z 2006r., poz. 1118; Dz. U. nr 170 z 2006r., poz. 1217; Dz. U. nr 88 z 2007r., poz. 587; Dz. U. nr 99 z 2007r., poz. 665; Dz. U. nr 127 z 2007r., poz. 880; Dz. U. nr 191 z 2007r. poz. 1373; Dz. U. nr 247 z 2007r., poz. 1844; Dz. U. nr 145 z 2008r., poz. 914; Dz. U. nr 199 z 2008r., poz. 1227; Dz. U. nr 206 z 2008r., poz. 1287; Dz. U. nr 210 z 2008r., poz. 1321; Dz. U. nr 227 z 2008r., poz. 1505; Dz. U. nr 18 z 2009r., poz. 97; Dz. U. nr 31 z 2009r., poz. 206) z późniejszymi zmianami. ·

Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity - Dz. U. nr 89 z 2006r., poz. 625; Dz. U. nr 104 z 2006r., poz. 708; Dz. U. nr 158 z 2006r., poz. 1123; mDz. U. nr 170 z 2006r., poz. 1217; Dz. U. nr 21 z 2007r., poz. 124; Dz. U. nr 52 z 2007. poz. 343; Dz. U. nr 115 z 2007r., poz. 790; Dz. U. nr 130 z 2007r., poz. 905) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007r., w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. nr 155 z 2007r., poz. 1089). ·

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. nr 80 z 1999r., poz. 912) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z 2003r., poz.401). ·

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 80 z 2006 r., poz. 563) z późniejszymi zmianami.

- kable elektroenergetyczne o izolacji wytłaczanej na napięcie znamionowe od 3,6/6(7,2) kV do 20,8/36 (42)kV włącznie (PN-HD 620 S2:2010E)
- kable elektroenergetyczne o izolacji z polietylenu usieciowanego na napięcie znamionowe od 3,6/6kV do 18/30kV (PN-E-90411:1994P)
- Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Wymagania dotyczące specjalnych instalacji i lokalizacji. Instalacje na terenie budowy i rozbiórki PN-HD 60364-7-704;2010
- uziemień ochronnych, roboczych i połączeń wyrównawczych (PN-HD 60364-5-54:2011),

- zastosowanie osprzętu i sposobów kablowania (PN-HD 60364-5-51, 53, 537),
- pomiarów powykonawczych (PN-HD 60364-6: 2008 – PN-HD 60364-6:2016-07 – wersja angielska).

1.5.4 OPIS TECHNICZNY

1.5.4.1 Sieci w zakresie opracowania

W terenie objętym opracowaniem występują urządzenia podziemne, kanalizacje, sieci typu:

- elektroenergetyczne, kablowe SN
- elektroenergetyczne, kablowe NN
- wodociągowe - kanalizacyjne
- gazowe

Wykaz elektroenergetycznych linii kablowych i napowietrznych w kolizji z projektowaną drogą:

- linia napowietrzna oświetlenia ulicznego – ulica Spółdzielców
- linia napowietrzna zasilająca budynki –budynki przy ul. Spółdzielców
- linie kablowe

Wszystkie urządzenia podziemne odkryte w trakcie realizacji zadania należy traktować jako czynne.

1.5.5 USUNIĘCIE KOLIZJI

Realizację oraz sposoby realizacji zaprojektowanych robót należy uzgodnić z właścicielem, zarządcą sieci, linii kablowej. Wykonana przebudowa linii kablowych wymaga zachowania istniejącego układu sieci oraz utrzymania rzędnych położenia linii kablowych. Przed zasypianiem roboty zanikające należy zgłosić do odbioru wykonać pomiar powykonawczy przez uprawnionego geodetę

1.5.6 USUNIĘCIE KOLIZJI LINIE EN

1.5.6.1 Zakres i przedmiot opracowania

Usunięcie kolizji linii eN z nowoprojektowaną drogą jezdnią oraz linii zasilających budynki mieszkalne.

1.5.6.2 Stan istniejący

Oświetlenie uliczne na części przedmiotowego terenu wykonane jest na słupach stalowych kratowych, żerdziach żelbetowych a części występuje brak oświetlenia. Zasilanie odbywa się z istniejącej linii napowietrznej. Istniejące oprawy wyposażone są w źródła światła sodowego, wysokoprężnego o mocy 250, 150 i 100W. Ze względu na stan techniczny oraz kolizyjny charakter infrastruktury istniejącej oraz brak oświetlenia w części nowobudowanej, zaprojektowano nowe rozwiązania techniczne w nowej lokalizacji.

Istniejąca infrastruktura linii i sieci elektroenergetyczne, teletechniczne znajdują się na trasie projektowanej przebudowy. Występujące kolizje wymagają przebudowy i zabezpieczenia istniejących linii i sieci w celu utrzymania ciągłości przesyłu.

1.5.6.3 Demontaże – wykaz

Przebudowa oświetlenia ulicznego w tym linii kablowych wymaga odkrycia pełnego odcinka linii po wykonaniu wstawek w linii kablowe w nowej lokalizacji pozostają odcinki do demontażu. Pozyskane materiały z demontażu przekazać właścicielowi sieci.

Do demontażu przeznaczone są oprawy będące własnością Inwestora. Demontaż istniejących opraw należy wykonać w sposób pozwalający na ich ponowne wykorzystanie. Ze względu na bliskość linii napowietrznej należy zachować szczególną ostrożność – zgłosić konieczność jej wyłączenia u zarządcy linii. Występują kolizje istniejących linii napowietrznych eN z projektowaną ulicą, przewidziane są do demontażu. Wykaz żerdzi-słupów do likwidacji wskazano na rysunkach oraz wykazie rzędnych – zmiana lokalizacji likwidacji w załączeniu. Pozyskane oprawy przekazać inwestorowi

1.5.6.4 Słupy – zmiana lokalizacji

Zmiana przebiegu projektowanego ciągu jezdni i chodników wymusza zmianę lokalizacji niektórych słupów poprzez usunięcie ich z miejsca kolizji i ustawienie w nowej lokalizacji. W nowej lokalizacji zaprojektowane są nowe słupy o dobrych parametrach wytrzymałościowych. Zmiana lokalizacji linii napowietrznej wymusza wymianę linii na nową o przekroju nie mniejszym jak 120 mm². Do nowej linii należy przyłączyć istniejące przyłącza do budynków oraz linie kablowe zasilane z linii napowietrznej.

1.5.6.5 Linie eN stan projektowany

Zaprojektowano usunięcie kolizji linii napowietrznej eN z projektowanym rondem oraz zasilanie linii kablowej oświetlenia ulicznego.

Linia zasilająca budynki od linii napowietrznej obwód nr 2 ze stacji [L-0058] WODOCIAGI na istniejącym słupie (nr 04/01/- 10) z projektowanym podłączeniem linii kablowej, wykonano przepust kablowy (rura SRS 110 mm) przez rondo (w okolicach słupa m20/6) z przejściem pod ciągiem jezdni projektowanego ronda do nowoprojektowanego ZK na budynku nr 7 a następnie wydzieloną linię kablową do zasilania budynku mieszkalnego nr 9 (Dąbrowskiego nr 7; 9) oraz przepust kablowy do wprowadzenia linii zasilającej budynek nr 13. Przejście linii kablowej pod ciągiem jezdni na rondzie w rurze osłonowej DVK 110 mm, pozostała część poza rondem w rurze osłonowej DVR 110 mm w gruncie na poziomie -0,7. Istniejące słupy zostają usunięte, (lokalizacje wskazane na rysunku oraz tabeli rzędnych).

W terenie objętym przebudową występują linie kablowe w kolizji z projektowaną drogą jezdnią. Na odcinku obwodu nr 03 ze stacji [L-005] PRZYCHODNIA, od ZK na

budynku nr 1 ul. Ogrodowa - do ZK na budynku nr 3 ul. Spółdzielców oraz ZK na budynku nr 25 ul. Lipowa zaprojektowano przełożenie istniejącej linii kablowej do nowej lokalizacji poza projektowaną drogą jezdnią. W wskazanych lokalizacjach należy wyciąć kolizyjny odcinek, w nowej lokalizacji położyć kabel YAKY 4 x 120 mm² i połączyć mufami kablowymi zabezpieczyć i oznakować nowe odcinki obwodu. Linie kablowe należy układać w rurach osłonowych typu DVR 110 mm a w miejscach przejść pod ciągami jezdniowymi w rurze typu DVK 160 mm.

Urządzenia podziemne należy traktować jako czynne, w związku z powyższym należy zabezpieczyć linię kablową na odcinku kolidującym z projektowaną przebudową. Wskazane w projekcie linie kablowe należy odkopać na całej długości kolizyjnego odcinka zweryfikować linię kablową, po sprawdzeniu wykonać w/w operację.

Informacje podstawowe które powinny być umieszczone na opasce: - napięcie robocze kabla, typ i przekrój kabla, rok ułożenia, relacja. Projektowane trasy linii kablowych oraz zakres przebudowy pokazano w PZT. Linie kablowe wykonać zgodnie z zapisami normy N SEP-E 004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.

1.6 BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA.

1.6.1 CZĘŚĆ OGÓLNA

1.6.1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL oraz budowy kanału technologicznego w Lidzbarku Warmińskim.

1.6.1.2 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania projektu stanowią:

- a) Umowa,
- b) Dane uzyskane od Inwestora,
- c) Ustalenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą dokonywane podczas spotkań roboczych, drogą e-mailową i telefoniczną,
- d) Warunków technicznych wydanych przez poszczególnych operatorów sieci,
- e) Wizji lokalnej w terenie,
- f) Norm, przepisów i zarządzenia branżowe,
- g) Zasady sztuki budowlanej.

1.6.1.3 Inwestor i wykonawca robót

Inwestorem zadania jest: Gmina Lidzbark Warmiński ul. Świętochowskiego 14, 11-100 Lidzbark Warmiński.

1.6.2 CZĘŚĆ TECHNICZNA

1.6.2.1 *Ogólne wymagania dotyczące przebudowy infrastruktury telekomunikacyjnej*

Przebudowę i budowę infrastruktury telekomunikacyjnej może prowadzić jedynie firma posiadająca wieloletnie doświadczenie, w zakresie budowy i utrzymania sieci i linii telekomunikacyjnych.

Przed rozpoczęciem przebudowy należy zapoznać się ze szczegółowymi warunkami technicznymi Orange. Przestrzegać w wszystkich uzgodnień w nich zawartych.

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej zaprojektowano tak, aby spełniała następujące wymagania:

- zgodność z wymaganiami norm branżowych,
- trwałość co najmniej 30 lat

1.6.2.2 *Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej ORANGE*

W miejscach kolizji z planowanymi elementami zagospodarowania terenu należy przebudować istniejącą sieć telekomunikacyjną poza obszar kolizji.

W ramach przebudowy należy wybudować nowy odcinek kabla XzTKMXpw 5x4x0,5 wraz z posadowieniem studni telekomunikacyjnych typu SK-1. Przebudowę kabla miedzianego należy wykonać, w oparciu o wstawkę kablową wykonaną kablem tego samego typu oraz projektowane złącza kablowe. W celu zachowania ciągłości sygnału na projektowanych kablach należy przy przepinaniu zastosować złącza równoległe.

W połowie głębokości wykopu należy ułożyć taśmę ostrzegawczą z napisem „uwaga kable telekomunikacyjne”.

Złącza kabli miedzianych należy zabezpieczyć osłonami termokurczliwymi typu XAGA 500.

W miejscach skrzyżowań istniejących kabli ziemnych z jezdnią należy stosować rury osłonowe, grubościennego typu RHDPE A160PS przez całą długość jezdni oraz 0,5 m poza jej obszar oraz należy zabezpieczyć je przed zamulaniem.

Na 14 dni przed przystąpieniem do przepięcia kabla, należy wystąpić do operatora o uzgodnienie terminu i czasu realizacji zadania.

Przebudowa urządzeń Orange Polska prowadzona będzie na działkach własności Gminy Lidzbark Warmiński.

Zgodnie pkt. 14 WT, przed przystąpieniem do rozpoczęcia robót należy wystąpić do operatora sieci o uzgodnienie terminu i czasu realizacji zadania na adres:

Orange Polska S.A

Obsługa Techniczna Klienta Północ, Wydział Utrzymania Usług
i Infrastruktury al. Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn;
tel: 89 525 35 23.

e-mail: disu.rnwuuiiol@orange.com

1.6.3 UWAGI

Całość robót objętych niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z warunkami technicznymi oraz wymogami obowiązujących norm i przepisów uwzględniając uwagi zawarte w klauzulach i uzgodnieniach.

Prace prowadzone przy infrastrukturze TP S.A.(ORANGE), należy zgłosić co najmniej 14 dni przed ich rozpoczęciem i wykonywać pod nadzorem służb technicznych operatora.

Prace przy przebudowie infrastruktury telekomunikacyjnej należy wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz wymogami norm branżowych OPL

1. ZN-OPL-011/96. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
2. ZN-OPL-012/15. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
3. ZN-OPL-013/15. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
4. ZN-OPL-014/15. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
5. ZN-OPL-023/16. Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
6. ZN-OPL-025/17. Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczenia podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania.
7. ZN-OPL-035/15. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.
8. ZN-OPL-039/97. Zakładowy Katalog Nakładów Rzeczowych. Linie optotelekomunikacyjne.
9. ZN-OPL-048/14. Linie optotelekomunikacyjne. Mikrorurki i złączki mikrorurek do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.

1.6.4 PRZEPISY

10. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1332)
11. Ustawa z dnia 7 maja 2010r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2062)
12. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1440)
13. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1566)
14. Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo Telekomunikacyjne (tekst jednolity Dz. U. z 2004 r. Nr 171, poz. 1800 ze zm.)
15. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1133)

16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 202, poz. 2072, zmiana Dz. U. z 2005 r. Nr 75, poz. 664)
17. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dz.U. nr 219 poz. 1864, ze zmianami)
18. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
19. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003r.)
20. Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U.2015.680)
21. Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie udostępniania kanału technologicznego przez zarządców dróg publicznych oraz wysokości stawek opłat za udostępnienie 1 mb kanału technologicznego
22. Wytyczne dla kanałów technologicznych v.5 z dnia 03 września 2019r 23. Ustaw z dnia 7 maja 2010r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

Odbioru robót przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej powinna dokonać komisja powołana przez OPL.

UWAGI OGÓLNE DO PROJEKTU

- Projekt został opracowany w oparciu w o aktualną mapę do celów projektowych oraz pomiary i inwentaryzacje w terenie. Nie wyklucza się występowania innych sieci niezainwentaryzowanych.
- W przypadku wystąpienia różnic między poszczególnymi częściami dokumentacji (opis techniczny, rysunki, SST) należy zastosować rozwiązanie najbardziej korzystne pod względem jakości, trwałości obiektu budowlanego w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru i Projektantem.
- Nie wyklucza się istnienia sieci uzbrojenia terenu nie ujętych w opracowaniu.
Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci. Bezpieczną odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te sieci.

Miejsce robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. Roboty ziemne w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.

- W przypadku zinwentaryzowania podczas prowadzenia robót drenaży należy je przebudować na istniejących rzędnych i zgłosić do odbioru zarządcy. Powyższa czynność dotyczy również uszkodzenia urządzenia przez Wykonawcę. Po wykonaniu robót budowlanych i uszkodzeniu drenaży przy korpusie drogi będzie gromadziła się woda co świadczy o uszkodzeniu drenażu podczas robót budowlanych - w przypadku powstania takiej sytuacji odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
- W przypadku uszkodzenia istniejącego uzbrojenia z winy wykonawcy tj. brak zastosowania się do zapisów projektu oraz SST - wykonawca pokryje koszty naprawy oraz strat poniesionych przez zarządców w wyniku przerwania dostawy – jeżeli takie warunki postawi Zarządca.
- Przy wykonywaniu robót należy zawsze i bezwzględnie przestrzegać zaleceń technologicznych określonych przez producenta materiału. Zalecenia te zawarte są w kartach technicznych materiałów i opracowane przez jego producenta.
- Podczas robót budowlanych na odcinkach, gdzie nie uzyskano zgody na wycinkę drzew przydrożnych nie można dopuścić, aby uszkodzić rosnące przy drodze drzewa. W przypadku konieczności usunięcia w/w drzew ze względów technologicznych wykonawca musi uzyskać decyzję na wycinkę jeżeli będzie wymagana.


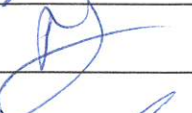
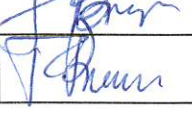
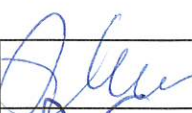
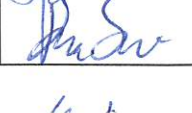
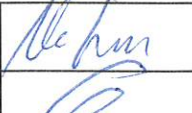


Opracował:
Jan Smitka

Olsztyn, styczeń 2022r.

Oświadczenie

Zgodnie z wymogami art. 34 ust. 3d, pkt. 3 tekst jednolity dz. ustaw 2020 poz.1333 z późniejszymi zmianami, że wymieniona poniżej dokumentacja projektowa została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

Projekt budowlany drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową obr. 3 dz.123, obr. 6 dz. 5,7/3, 9/56, 9/35, 84/1 oraz działki do czasowego zajęcia: obr. 6 dz. 6/1, 6/2, 9/57 w Lidzbarku Warmińskim.

| Lp | Stanowisko | Nazwisko, imię | Nr upraw. | Podpis |
|--------------------------|--------------|-------------------------------|------------------|---|
| BRANŻA DROGOWA | | | | |
| 1. | Projektant | dr inż. Leszek Szymański | WAM/0095/POOD/09 |  |
| 2. | Sprawdzający | mgr inż. Piotr Juraniec | WAM/0138/POOD/11 |  |
| BRANŻA ELEKTRYCZNA | | | | |
| 3. | Projektant | dr. inż. Andrzej Lange | WAM/0138/PWOE/17 |  |
| 4. | Projektant | inż. Jerzy Braczkowski | 138/94/OL, |  |
| 5. | Sprawdzający | mgr inż. Tadeusz Runiewicz | 16/Sz/77 |  |
| BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA | | | | |
| 6. | Projektant | mgr Arkadiusz Wiszniewski | WAM/0149/ZOOT/05 |  |
| 7. | Sprawdzający | mgr inż. Daniel Świeciak | WAM/0083/POOT/07 |  |
| BRANŻA SANITARNA | | | | |
| 8. | Projektant | mgr inż. Marek Lasmanowicz | WAM/0145/PWOS/14 |  |
| 9. | Sprawdzający | mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz | 16/97/OL |  |

9. UPRAWNIENIA PROJEKTOWE I ZAŚWIADCZENIA IZBY BUDOWLANEJ



WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



WAM/OKK/U/115/09

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje**
Panu LESZKOWI SZYMAŃSKIEMU
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. dnia 25 maja 1961 r. w Węgorzewie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. WAM/ 0095/POOD/09

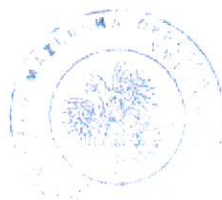
**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Bogumił Wierchołowski

Bogumił Wierchołowski

Pan Leszek Szymański upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają w specjalności drogowej bez ograniczeń do :

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak :
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- 1. Pan Leszek Szymański
10-124 Olsztyn, ul. Grunwaldzka 14B/38
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Staszczyński

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2009 r.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WAM-FEQ-5P2-9Q7 *

Pan Leszek Szymański o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0421/03
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 14 B/38, 10-124 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-06-30.

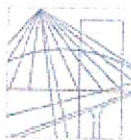
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-27 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





WAM/OKK/U/97/11

Olsztyn, dnia 12 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu PIOTROWI JURAŃCOWI
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. dnia 06 lutego 1973 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0138/POOD/11

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



ze zgodą
mgr inż. Piotr Jurańc
upr. bud. 19/00/OL
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
specjalność: konstrukcyjno-budowlana
upr. bud. WAM/0138/POOD/11
do projektowania bez ograniczeń
specjalność: drogowa
WAM/BO/0773/04

Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Piotr Juraniec upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają w specjalności drogowej bez ograniczeń do :

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak :
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- 1. Pan Piotr Juraniec
10-437 Olsztyn, ul. Dworcowa 64/84
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
mgr inż. Zdzisław Dzierżewski

Olsztyn, dnia 12 grudnia 2011 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-6PU-3KE-6NU *

Pan Piotr Juraniec o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0773/04
adres zamieszkania ul. Dworcowa 64/84, 10-437 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-02-28.

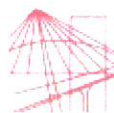
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-25 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.





WAM.OKK.U.36.17.191.17

Olsztyn, 06 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan ANDRZEJ GRZEGORZ LANGE
dr inż. nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika
ur. dnia 19 września 1976 r. w Szczytnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0138 /PWOE/17

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia
3. Zgodnie z treścią art. 127n ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257): § 1. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, § 2. z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. dr inż. Zenon Drabowicz
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Pan Andrzej Grzegorz Lange upoważniony jest:

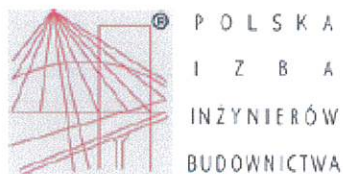
- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń do:
 - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:
 - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. dr inż. Zenon Drabowicz
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Otrzymuje:

1. Pan Andrzej Grzegorz Lange
12-100 Szczytno, Romany 6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-LIX-CJ3-VQ4 *

Pan Andrzej Grzegorz Lange o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0050/18
adres zamieszkania Romany 6, 12-100 Szczytno
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-05 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie**

Olsztyn, dnia 29.08. 1994 r.

(nieczęść)

Nr 138/94/OL

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

różporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (z późn. zmian./ Dz. Ustaw Nr 8, poz. 40) stwierdza się, że

Obywatel/ka: Jerzy Braczkowski
(imię i nazwisko)

technik elektryk
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 28 listopada 1957 r. w Młynarach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

„Poligrafika” B-cz, z. 2520, n. 1000

P a n Jerzy Braczkowski jest upoważniony do :

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz w innych budynkach o kubaturze do 1000 m sześć.- projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego.

Pobrano i skasowano
opłatę skarbową
w wys. 30 tys. zł.

Z up. WOJEWODY

Int. Janusz Palmowski
Z-ca Dyrektora
Wydziału Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego



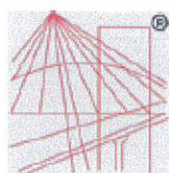
Nr 5.847/98
Ministerstwo Spraw Zagranicznych
stwierdza zgodność niniejszego dokumetu z prawem obowiązującym w Polsce.

Opłatę skarbową pobrano.
Warszawa, dnia 24.07.1998 r.

Agnieszka Sęk

EXPERT





P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-YAS-MKB-BKS *

Pan Jerzy Brackowski o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0238/05
adres zamieszkania ul. Siewna 96, 10-803 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-18 roku przez:

Mariusz Dobrzeńicki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Nr ewid. 16/Sz/77

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § oraz § 13 ust. 1 pkt. 4
lit. d. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel R U N I E W I C Z Tadeusz

magister inżynier elektryk

urodzony dnia 15 września 1947 r. w Radoszach

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta

w specjalności: instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie insta-
lacji elektrycznych.

oraz jest upoważniony do:

sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Stwierdzenie niniejsze nie obejmuje samodzielnych
funkcji technicznych, w objętym prawem górniczym budownic-
twie obiektów budowlanych zakładów górniczych.

Z up. Wojewody

[Podpis]
inż. Tadeusz [imię]
Z-ca Dyrektora Wydziału





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WAM-QX1-HYC-BUT *

Pan Tadeusz Runiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/IE/2289/01
adres zamieszkania ul. Moniuszki 5/7, 10-275 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-03 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

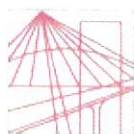
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

mgr inż. TADEUSZ RUNIEWICZ
UPRAWNIENIA BUDOWLANE I RZECZoznawcy
DO PROJEKTOWANIA, KIEROWANIA, NADZORU
KONTROLI TECHNICZNEJ OBIEKTÓW BUD/Tel
WSPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ I W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ
TELEKOMUNIKACYJNYCH I TELETECHN.
UPR. NR WAM/0127/ZHOT/17,354/18/U/C

mgr inż. TADEUSZ RUNIEWICZ
UPRAWNIENIA BUDOWLANE I RZECZoznawcy
DO PROJEKTOWANIA, KIEROWANIA, NADZOROWANIA,
KONTROLI BUDOWY, ROBÓT ORAZ BADAŃ
STANU TECHNICZNEGO I PRZECIĄŻALNOŚCI WŁASNOŚCI
INSTALACJI I OBIEKTÓW KRAJOWYCH
W ZAKRESIE TELEKOMUNIKACYJNYCH I TELETECHN.
9-5 ust. 1, 5-6 ust. 1, 5-7 i 8-13 ust. 1 pkt 4 lit. d
WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻ. BUD. NR EWID. WAM/IE/2289/01

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

Podpisano elektronicznie



WARMIŃSKO - MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/125/05

Olsztyn, dnia 20 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art.13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 12 pkt. 1, § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna nadaje

Panu Arkadiuszowi Wiszniewskiemu
technikowi telekomunikacji
ur. 05 lutego 1975 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0149/ZOOT/05

DO PROJEKTOWANIA W OGRANICZONYM ZAKRESIE

II stopnia
w specjalności telekomunikacyjnej
w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. inż. Janusz Palmowski
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Arkadiusz Wiszniewski upoważniony jest :

- I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w ograniczonym zakresie II stopnia do:
 - a) projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Zgodnie z § 22 ust. 3 pkt 1 i 2 wymienionego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia niniejsze uprawniają do projektowania obiektu budowlanego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie :
 - 1) telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak : linie, instalacje i urządzenia liniowe,
 - 2) telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak urządzenia stacyjne.

Otrzymuje:

1. Pan Arkadiusz Wiszniewski
10-606 Olsztyn, ul. Obrońców 1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
inż. Janusz Palmonowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-VN7-MW4-SUB *

Pan Arkadiusz Wiszniewski o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0046/06

adres zamieszkania ul. Obrońców 1, 10-606 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-03-31.

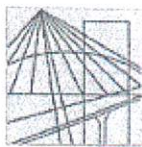
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-23 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) 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.





WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/140/07

Olsztyn, dnia 10 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu DANIEŁOWI ŚWIECIAKOWI
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji
ur. dnia 31 października 1978 r. w Olsztynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0083/POOT/07

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI TELEKOMUNIKACYJNEJ

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Daniel Świeciak upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności telekomunikacyjnej , bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 22 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, uprawnienia niniejsze uprawniają do :

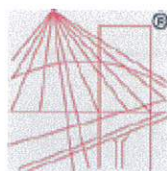
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Otrzymuje:

- 1. Pan Daniel Świeciak
10-461 Olsztyn, ul. Pana Tadeusza 3/8
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mjr inż. Andrzej Stasiorowski



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-B4C-IFM-NGP *

Pan Daniel Świeciak o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0026/08
adres zamieszkania ul. Żeromskiego 2/7, 10-351 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

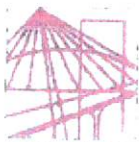
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-18 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Podpisany przeze mnie
Mariusz Dobrzeński
Przewodniczący Rady



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/75/14

Olsztyn, 23 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan MAREK LASMANOWICZ
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 07 lutego 1984 r. w Olsztynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0145/PWOS/14

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. mgr inż. Andrzej Stasiorowski
2. dr inż. Zenton Drabowicz
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Marek Lasmanowicz upoważniony jest :

- I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

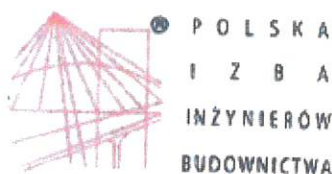
Otrzymuje:

- 1. Pan Marek Lasmanowicz
10-147 Olsztyn, Al. Przyjaciół 39/15
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Andrzej Stasiarowski

Olsztyn, dnia 23 grudnia 2014 r.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-WHL-IBX-HTD *

Pan Marek Lasmanowicz o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0032/15
adres zamieszkania m. Klebark Wielki 102 ul. , 10-687 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-11 roku przez:

Marlusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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. 1450) 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



DECYZJA NR 16/97/OI

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 z dnia 25.08.1994r. poz. 414), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pani mgr inż. Elżbiety Danuty Lasmanowicz z dnia 18.12.1996r., dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia i praktyki zawodowej oraz na podstawie pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Olsztyńskiego Zarządzeniem Nr 50 z dnia 17 maja 1995r.

Pani ELŻBIETA DANUTA LASMANOWICZ
magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 7 kwietnia 1955r. w Olsztynie

o t r z y m u j e

Uprawnienia budowlane

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8/95 poz. 38) - uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

W związku z tym, że przedmiotowa decyzja uwzględnia w całości wniosek Pani mgr inż. Elżbiety Danuty Lasmanowicz, na podstawie przepisu art. 107 § 4 KPA odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Olsztyńskiego

Otrzymują

1. Pani mgr inż. Elżbieta Danuta Lasmanowicz
ul. Barcza 37/11, 10-684 Olsztyn

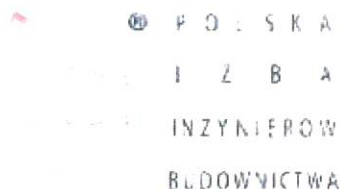
2. Główny Inspektor

Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-511 Warszawa

3. a/a-Ir13



Z up. WOJEWÓDZKI
Inż. Jacek [signature]
Z-ca Głównego Inspektora
Nadzoru Budowlanego
Wyszukiwanie i Nadzór Budowlany



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-6RF-8FM-7MQ *

Pani Elżbieta Danuta Lasmanowicz o numerze ewidencyjnym WAM/IS/1423/01
adres zamieszkania ul. Kresowa 44, 11-041 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-18 roku przez:

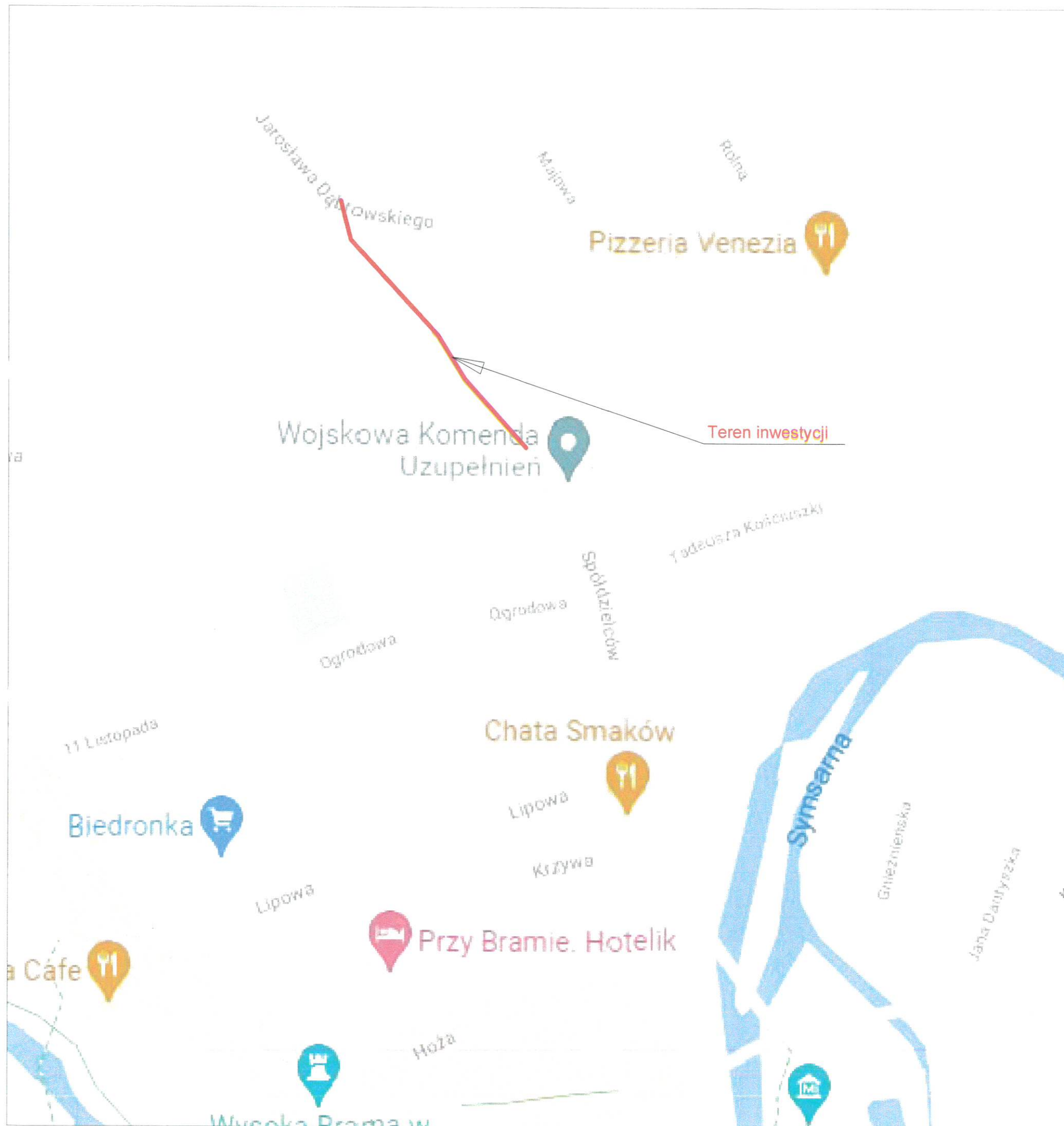
Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) 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

IV CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Plan orientacyjny - Rys. PZT-1
2. Projekt zagospodarowania terenu- Rys. PZT-2



| | | | |
|---|--|--|--------------------|
| | | Obiekt: Budowy drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową obr.6: dz. 84/1, 9/35, 7/3, 9/56, 5, obr.3 dz. 123 oraz działki do czasowego zajęcia: obr.6: dz. 6/1, 6/2 i 9/57 w Lidzbarku Warmińskim | |
| PLAN ORIENTACYJNY | | | |
| Nr rys: PZT-1.0 | | Skala: | |
| Branża: WIELOBRANŻOWY | | | |
| Stadium: PROJEKT BUDOWLANY | | | |
| Projekt opracował: dr inż. Leszek Szymański WAM/0095/POOD/09 | | Data: 15.09.2021 | Podpis: |
| Projekt sprawdził: mgr inż. Piotr Juraniec WAM/0138/POOD/11 | | Data: 15.09.2021 | Podpis: |
| Projekt opracował: dr. inż. Andrzej Lange WAM/0138/PWOE/17 | | Data: 15.09.2021 | Podpis: |
| Projekt opracował: inż. Jerzy Braczkowski 138/94/OL | | Data: 15.09.2021 | Podpis: |
| Projekt sprawdził: mgr inż. Tadeusz Runiewicz 16/Sz/77 | | Data: 15.09.2021 | Podpis: |
| Projekt opracował: mgr Arkadiusz Wiszniewski WAM/0149/ZOOT/05 | | Data: 15.09.2021 | Podpis: |
| Projekt sprawdził: mgr inż. Daniel Świeciak WAM/0083/POOT/07 | | Data: 15.09.2021 | Podpis: |
| Projekt opracował: mgr inż. Marek Lasmanowicz WAM/0145/PWOS/14 | | Data: 15.09.2021 | Podpis: |
| Projekt sprawdził: mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz 16/97/OL | | Data: 15.09.2021 | Podpis: |



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

GIGA Leszek Szymański
ul. Bilitewskiego 9/16
10 - 693 Olsztyn

Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI

ZAŁĄCZNIKI **(MDCP, Uzgodnienia, Decyzje, BIOZ)**

Zamierzenie budowlane: Budowa drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową na działkach 84/1; 9/35; 7/3; 9/56; 5 obręb Lidzbark 6; 123 obręb Lidzbark 3

Działki do czasowego zajęcia: 6/1; 6/2; 9/57 obręb Lidzbark 6

Identyfikatory działek: 280901_1.0006.84/1 280901_1.0006.9/35; 280901_1.0006.7/3;
280901_1.0006.9/56; 280901_1.006.5; 280901_1.0003.123

Działki do czasowego zajęcia: 280901_1.0006.9/57; 280901_1.0006.6/2; 280901_1.0006.6/1

| | |
|-----------|--|
| Obiekt: | Droga łącząca ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową w Lidzbarku Warmińskim |
| Inwestor: | Gmina Miejska w Lidzbarku Warmińskim ul. Świętochowskiego 14, 11-100 Lidzbark Warmiński |

| Lp | Stanowisko | Nazwisko, imię | Nr upraw. | Podpis |
|--------------------------|--------------|-------------------------------|------------------|--------|
| BRANŻA DROGOWA | | | | |
| 1. | Projektant | dr inż. Leszek Szymański | WAM/0095/POOD/09 | |
| 2. | Sprawdzający | mgr inż. Piotr Juraniec | WAM/0138/POOD/11 | |
| BRANŻA ELEKTRYCZNA | | | | |
| 3. | Projektant | dr. inż. Andrzej Lange | WAM/0138/PWOE/17 | |
| 4. | Projektant | inż. Jerzy Braczkowski | 138/94/OL, | |
| 5. | Sprawdzający | mgr inż. Tadeusz Runiewicz | 16/Sz/77 | |
| BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA | | | | |
| 6. | Projektant | mgr Arkadiusz Wiszniewski | WAM/0149/ZOOT/05 | |
| 7. | Sprawdzający | mgr inż. Daniel Świeciak | WAM/0083/POOT/07 | |
| BRANŻA SANITARNA | | | | |
| 8. | Projektant | mgr inż. Marek Lasmanowicz | WAM/0145/PWOS/14 | |
| 9. | Sprawdzający | mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz | 16/97/OL | |

| | | |
|---------------------------------|--------------------------|------|
| Data opracowania: 11.09.2021 | Branża: WIELOBRANŻOWA | Egz. |
|---------------------------------|--------------------------|------|

Starostwo Powiatowe
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

ENERGA OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie
Wydział Dokumentacji Energetycznej

Olsztyn, 15.11.2021 roku

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia: **PT/004263/6MMD/21**
Dokumentacja: **Projekt budowlany**
Miejscowość: **Lidzbark Warmiński**
Ulica: **Spółdzielców, Kolejowa,**
Działki **5, 7/1, 9/21, 9/35, 123, 84/1, 121, 124/6, 161**
Gmina: **Lidzbark Warmiński**
Zakres **Przebudowa sieci elektroenergetycznej SN 15kV w projekcie dotyczącym**
uzgodnienia: **przebudowy części ulicy Spółdzielców wraz z przebudową infrastruktury**
technicznej w ciągu drogi gminnej nr 209053N
Uzgodniono: **TAK**

Uwagi:

Uzgodniono wyłącznie w zakresie sieci elektroenergetycznej SN 15kV

Uzgodnienie ważne jest do: **15.11.2023 roku**

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Zatwierdził

Kierownik
Wydziału Dokumentacji Energetycznej

Marek Iliuczonek

Starostwo Powiatowe
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

BUDOKOP
Piotr Głodowski
ul. Olsztyńska 15
11-100 Lidzbark Warmiński

Gdańsk 09 listopad 2021r.

Numer pisma: 51536/TTISILU/P/2021/PP

Temat: PBW "Budowa drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową wraz z przebudową infrastruktury technicznej i projekt przebudowy części ul. Spółdzielców wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ciągu drogi gminnej nr 209053N w Lidzbarku Warmińskim". Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy PBW "Budowa drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową wraz z przebudową infrastruktury technicznej i projekt przebudowy części ul. Spółdzielców wraz z przebudową infrastruktury technicznej w ciągu drogi gminnej nr 209053N w Lidzbarku Warmińskim". Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej.

W celu realizacji zadania należy dostarczyć pozwolenie na budowę.

– Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie na adres:

Orange Polska S.A.
Strefa utrzymaniowa Olsztyn
10-449 Olsztyn, Al. Piłsudskiego 63a
e-mail: DISU.RNWUUIOI@orange.com

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

| | | |
|---|-----------------|---------------------|
| Z poważaniem | Piotr | Elektronicznie |
| Piotr Peda | Mirosław | podpisany przez |
| Główny Specjalista | Peda | Piotr Mirosław Peda |
| Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta | | Data: 2021.11.09 |
| | | 11:14:41 +01'00' |

Załączniki: 1 egz. Projekt Budowlano - Wykonawczy



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

BUDOKOP
Piotr Głodowski
ul. Olsztyńska 15
11-100 Lidzbark Warmiński

Gdańsk, 27 października 2021 r.

Numer pisma: 49629/TTISILU/P/2021/PP

Temat: warunki techniczne na usunięcie kolizji z infrastrukturą Orange Polska w związku z planowaną przebudową ulicy Spółdzielców i fragmentu ulicy Kolejowej wraz z przebudową infrastruktury technicznej i budowa nowej drogi łączącej ulicę Dąbrowskiego z ulicą Kolejową wraz z przebudową infrastruktury technicznej w miejscowości Lidzbark Warmiński.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek z dnia 23.10.2021r. informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą 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 i zabezpieczenie 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. Należy przełożyć w miejsce bezkolizyjne istniejącą infrastrukturę teletechniczną Orange Polska. 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. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).

5. 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.
6. 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.
7. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie; oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **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 Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi w lokalizacji Gdańsk, Al. Grunwaldzka 110.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi w lokalizacji Gdańsk Al. Grunwaldzka 110 poprzez skrzynkę mailową ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Lodz@orange.com
11. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz 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 SOLUTIONS 30 WSCHÓD Sp. z o.o. (Żelków Kolonia, ul. Akacyjowa 1, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., gwarantująca wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11 01 – 912 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A. i gwarantuje 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 wskazana powyżej firma.

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.

13. 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.
14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór

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/wniosekondozor. 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 Północ
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1 - Olsztyn
Al. Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
e-mail: DISU.RNWUUIOI@orange.com

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

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Al. Piłsudskiego 63A bud. A
10-449 Olsztyn
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

15. 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.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. 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 9 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

18. 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 wystawienie nowych.
19. 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/wniosekonadzor

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zblizeniu 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

Piotr
Piotr Peda **Mirosław**
 Peda

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Mirosław Peda
Data: 2021.10.27
10:21:59 +02'00'

Załącznik: 1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Starostwo Powiatowe
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

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 przekazanym 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/wniosekondadzor.
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.



Uzgodniono Projekt Budowlano – Wykonawczy
wg. przekazanego załącznika /TTISILU/P/2021
Gdańsk 09.11.2021

PGP-060/2020

Piotr
Mirośław
Peda

Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Mirośław
Peda
Data: 2021.11.09
11:19:48 +01'00'

PGProjekt Arkadiusz Wiszniewski
ul. Obrońców 1; 10-606 Olsztyn
tel. 0665-050-086, e-mail: biuro@pgprojekt.pl
NIP: 739-303-98-69; Regon: 280308376
VW Bank Direct: 57 2130 0004 2001 0456 8788 0001
www.pgprojekt.pl

Inwestor

Gmina Lidzbark Warmiński
ul. Ignacego Krasickiego 1
11-100 Lidzbark Warmiński.

Inwestycja / Obiekt

**Budowa drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową wraz z
przebudową infrastruktury technicznej, dz. nr: 5, 7/1, 9/21, 9/35, 123
i projekt przebudowy części ulicy Spółdzielców wraz
z przebudową infrastruktury technicznej w ciągu drogi gminnej nr
209053N, dz. nr 84/1, 121, 124/6, 161
w Lidzbarku Warmińskim,**

Zadanie / Branża

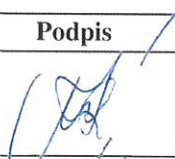

PROJEKT BUDOWLANY/PROJEKT WYKONAWCZY

**Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej, budowa kanału technologicznego w
Lidzbarku Warmińskim ul. Spółdzielców**

Branża: telekomunikacyjna

Nr ewidencyjny działek:

Lidzbark Warmiński, dz. nr 5, 7/1, 9/21, 9/35, 123, 84/1, 121, 124/6, 161

| Autorzy | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis | Data |
|-------------|---------------------------|------------------|---|---------------|
| Projektował | mgr Arkadiusz Wiszniewski | WAM/0149/ZOOT/05 |  | wrzesień 2021 |
| Sprawdził | mgr inż. Daniel Świeciak | WAM/0083/POOT/07 |  | wrzesień 2021 |



Orange Polska

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

49629/TTISILU/P/2021 27.10.2021

....., dnia.....
skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury teleko-
municacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod
nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realiza-
cję nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska
opublikowanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor
Ważne: wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w
wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz
Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwen-

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych
z likwidacją ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń
telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

..... Uzgodnienie ważne 12 m-cy.....

Piotr
Mirośław
Peda

Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Mirośław Peda
Data: 2021.10.27
10:09:48 +02'00'

| | | | |
|----------------|---|----------|------------------------------------|
| Inwestor: | Gmina Lidzbark Warmiński, ul. Ignacego Krasickiego 1, 11-100 Lidzbark Warmiński | Branża: | telekomunikacja |
| | | Nr rys.: | 3 |
| Tytuł rysunku: | Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej, budowa kanału technologicznego | Skala: | 1.500 |
| | | Data: | 09.2020 |
| Sprawdził: | mgr inż. Daniel Świeciak | Kreślił: | Wydział Budownictwa i Architektury |

Znak sprawy: GKK-ZUDP.6630.99.2021

LIDZBARK WARMIŃSKI , 2021-10-11

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 2021-10-08

Wnioskodawca: Gmina Miejska Lidzbark Warmiński

Inwestor: Gmina Miejska Lidzbark Warmiński

11-100 LIDZBARK WARMIŃSKI

Świętochowskiego 14

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący: - Beata Nikorowska- Inspektor w PODGiK w Starostwie Powiatowym w Lidzbarku Warmińskim

| Nr gminy | Nr obrębu | Działka | Nazwa gminy | Nazwa obrębu |
|----------|-----------|---------|--------------------|-------------------|
| 011 | 3 | 123 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 03-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 5 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 6/1 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 6/2 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 9/56 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 9/35 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 9/61 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 96/2 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 84/1 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 111/1 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 116/2 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 121 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 122 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 124/10 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 6 | 161 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 06-Lidzbark Warm |
| 011 | 5 | 7 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 05-Lidzbark Warm. |
| 011 | 7 | 57 | LIDZBARK WARMIŃSKI | 07-Lidzbark Warm. |

Opis przedmiotu narady:

- 1 sieć kanalizacji deszczowej
- 2 sieć teletechniczna
- 3 sieć wodociągowa
- 4 sieć elektroenergetyczna

Starostwo Powiatowe
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

- 5 sieć gazowa
- 6 sieć telekomunikacyjna
- 7 przyłącze wodociągowe
- 8 przyłącze elektroenergetyczne
- 9 przyłącze gazowe

| Lp | Nazwa Instytucji | Imię, nazwisko uzgadniającego Data | Stanowisko uczestnika |
|----|--|---|---|
| 1 | Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie | Tadeusz Mićko 2021-10-04 13:01:28 | temat uzgodnienia skierować do Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie ul. Lubelska 42A Dział ZSM |
| 2 | Zarząd Dróg Powiatowych w Lidzbarku Warmińskim | Jolanta Motylewska 2021-10-05 10:46:35 | brak uwag |
| 3 | Veolia Północ Sp. z o.o. | | brak uczestnictwa w naradzie, zgodnie z art. 28ba podmiot nie wnosi zastrzeżeń* |
| 4 | Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lidzbarku Warm. | Michał Sadowski 2021-10-06 12:42:12 | brak uwag |
| 5 | Orange Polska S.A. | | brak uczestnictwa w naradzie, zgodnie z art. 28ba podmiot nie wnosi zastrzeżeń* |
| 7 | Urząd Miejski Lidzbark Warmiński | | brak uczestnictwa w naradzie, zgodnie z art. 28ba podmiot nie wnosi zastrzeżeń* |
| 16 | Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN | Zbigniew Czarnota 2021-10-01 20:31:13 | załącznik |

Starostwo Powiatowe
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

| | | |
|----|--|-----------|
| 17 | ENERGA-OPERATOR S.A Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim | załącznik |
|----|--|-----------|

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne).

* Na podstawie art. 28ba ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2020 poz.2052), który mówi, że 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 przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

Uczestnicy narady zostali zapoznani z treścią protokołu z narady koordynacyjnej.

Z up. Starosty

inż. Beata Nikorowska
INSPEKTOR

Lidzbark Warmiński, dn. 08.10.2021

Dot. Uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu

Obiekt: Budowa drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z Kolejową obr 3 dz.nr 123, obr.6 dz.nr 5,6/1,6/2,9/56,9/35,9/61,96/2 i projekt przebudowy części ul. Spółdzielców w ciągu drogi gminnej nr 209053 N obr.6, dz.nr 84/1,111/1,116/2,121,122,124/10,161,obr.5 dz.nr 7, obr.7 dz. nr 57

Uzgodnienie nr ZUDP/001197/62/21

ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warmińskim potwierdza występowanie linii elektroenergetycznych kablowych 15 kV i nN 0,4 kV, oraz linii napowietrznych nN 0,4 kV na mapie i **uzgadnia** w/w projekt z uwagami :

- końcowo projekt uzgodnić w ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Olsztynie - Wydział Dokumentacji Energetycznej.

Uzgodnienie wykonał:
Mieczysław Duszak
☎ 896121331

Specjalista
Dokumentacji Energetycznej

Mieczysław Duszak

Starostwo Powiatowe
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

Olsztyn, dnia 08 październik 2021

dotyczy: *Uzgodnienia rozwiązań projektowych „GKK-ZUDP.6630.99.2021”*

Sąd Okręgowy w Olsztynie sygn. akt V GC161/17 postanowił wyznaczyć zarządcę przymusowego na Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Warmińsko-Mazurskiego w osobie podmiotu uprawnionego do prowadzenia działalności telekomunikacyjnej, tj. Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN, z/s w Olsztynie, ul. Heweliusza 8, 10-726, który z dniem uprawomocnienia się postanowienia przejął rolę operatora infrastruktury w miejsce ORSS Sp. z o.o.

W nawiązaniu do przedstawionej dokumentacji projektowej **akceptujemy** zaproponowane rozwiązanie, dodatkowo uszczegóławiając je i podając warunki techniczne realizacji przebudowy oraz prowadzenia prac. Akceptacja warunków zgodnie z wiedzą na temat sieci SSPW z dnia 15.12.2017

W odniesieniu do przesłanej przez Państwa dokumentacji projektowej, Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową „OLMAN” w Olsztynie potwierdza, że na obszarze objętym uzgadnianą inwestycją znajduje się czynny rurociąg 4xHDPE 40/3,7 będący własnością Województwa Warmińsko-Mazurskiego, oznaczony na mapach geodezyjnych linią z symbolem "4t".

1. Przed przystąpieniem do prac wymagane jest powiadomienie zarządcy linii teletechnicznej o rozpoczęciu prac związanych z jej przebudową i zabezpieczeniem według warunków i zasad określonych niniejszym pismem.
Wskazane w dokumentacji projektowej linie są czynne i jest uruchomiona na nich transmisja, wszelkie prace na czynnych liniach światłowodowych należy bezwzględnie uzgodnić i przeprowadzać w terminach i czasie uzgodnionym z zarządzającym siecią Ośrodkiem Eksploatacji i Zarządzania MSK OLMAN.
2. Lokalizację istniejącej linii światłowodowej w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno – wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzację linii światłowodowej, poprzez wykonanie przekopów próbnych i/lub za pomocą lokalizatora z wykorzystaniem kabla lokalizacyjnego i taśmy lokalizacyjno-ostrzegawczej. Tak ustalony przebieg linii światłowodowej należy trwale i widocznie oznaczyć w terenie na cały czas prowadzenia prac budowlanych w obrębie linii światłowodowej, związanych z realizacją inwestycji.
3. Odległości projektowanych sieci uzbrojenia terenu od istniejącego rurociągu oraz jej zabezpieczenie na skrzyżowaniach i zbliżeniach wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2005 r. Nr 219, poz. 1864 ze zm).
4. Wszelkie prace w miejscach kolizji z nowoprojektowanymi zmianami przedstawionymi należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem właścicieli linii światłowodowej. Wszelkie odkryte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury linii światłowodowej muszą być odpowiednio zabezpieczone a przed zasypianiem podlegają odbiorowi przez służby techniczne zarządcy linii światłowodowej zgodnie z przedstawionymi w projekcie przebudowami infrastruktury światłowodowej.
5. W przypadku jeżeli występuje konieczność przebudowy sieci należy projektować na terenie, który jest własnością inwestora. 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 Właściciela linii. Województwa Warmińsko-Mazurskiego. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przebudowanych urządzeń. W przeciwnym razie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora

6. W miejscach skrzyżowań linii światłowodowej SSPW z projektowanymi elementami drogowymi, istniejący rurociąg kablowy SSPW należy zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną, zachowując normatywne parametry (ZN-96 TPSA-004) (**kolizja dz.nr.162**)
7. W ramach prac należy dążyć do minimalizacji czasu przerw w działaniu dostępu do sieci.-SSPW. Prace przełączeniowe należy wykonać w oknie serwisowym w czasie uzgodnionym z zarządzającym.
8. Zamiar prowadzenia prac oraz wniosek o ustanowienie nadzoru należy zgłosić do UWM OEiZ MSK OLMAN z min 2 tygodniowym wyprzedzeniem na piśmie na adres Ośrodka Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową „OLMAN”, ul. Heweliusza 8, 10 -726 Olsztyn lub mailowo na adres: uzgodnienia.sspw@man.olsztyn.pl . Nadzór przedstawicieli właścicieli linii światłowodowej jest **płatny**. W wystąpieniu o nadzór należy wskazać płatnika.
9. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem rurociągu (w tym materiały i prace nakładcze) nie będą obciążać zarządcy linii światłowodowej.
10. W przypadku przebudowy linii SSPW po zakończeniu prac należy **bezwzględnie** dostarczyć dokumentację powykonawczą oraz **mapę inwentaryzacji geodezyjnej** z nowym przebiegiem przebudowywanych fragmentów infrastruktury w ciągu 2 miesięcy od zakończenia prac.
11. Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy.

Uzgodnienie obejmuje jedynie infrastrukturę Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Opracował :

ZCz, UWM w Olsztynie



GIGA Leszek Szymański
ul. Bilitewskiego 9/16
10 - 693 Olsztyn

Olsztyn, sierpień 2021

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA DLA INWESTYCJI
POLEGAJĄCEJ budowie drogi łączącej
drogi łączącej ul. Dąbrowskiego z ul. Kolejową obr.
3 dz.123, obr. 6 dz. 5, 6/1, 6/2, 7/3, 9/56, 9/35, 9/61, 84/1
oraz działki do czasowego zajęcia:
obr. 6 dz , 6/1, 6/2, 9/57
w Lidzbarku Warmińskim**

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Adres obiektu :

Teren opracowania położony jest na działkach obr. 3 dz.123, obr.6 dz. 5, 6/1, 6/2, 9/56, 9/35, 9/61, 96/2 i w ciągu drogi gminnej nr 209053N obr. 6 dz. 84/1, 111/1, 116/2, 121, 122, 124/10, 161, obr.5 dz. 7 obr.7 dz. 57 w Lidzbarku Warmińskim.

Opracował:

dr inż. Leszek Szymański

Starostwo Powiatowe
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót obejmuje roboty na budowie :

- jezdni wraz z chodnikiem.
- nawierzchnia jezdni i zjazdu z masy bitumicznej gr. 4 cm na podsypce piaskowo-cementowej,
- nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej i podbudowie z pospółki.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowej działce nie znajdują się żadne budynki nowo projektowane.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Obiekt realizowany na terenie pasa drogowego ul. Spółdzielców. Podczas wykonywania prac należy teren budowy wyłączyć z ruchu drogowego. Bezpośrednio na terenie lokalizacji nie występują żadne elementy zagospodarowania działki, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsc ich wystąpienia.

Przewidywane zagrożenia to :

- a) używanie sprzętu do prac ziemnych (koparki, spycharki, ładowarki), sprzętu do układania i zagęszczania masy bitumicznej oraz sprzętu do transportu (samochody ciężarowe samowyładowcze).
- b) przemieszczanie materiałów w pionie i w poziomie przy pomocy sprzętu zmechanizowanego takich jak dźwig samochodowy, głównie do wyładunku palet z materiałami prefabrykowanymi nawierzchni (kostka brukowa, krawężnik).
- c) układanie masy bitumicznej o wysokiej temperaturze
- d) używanie sprzętu pomocniczego (zagęszczarki), który powinien posiadać ustalone parametry uwidocznione przez trwałą i wyraźny napis oraz wyznaczone strefy zagrożenia.

Wszystkie roboty należy wykonywać w pełnej ostrożności z zachowaniem przepisów BHP.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy pracach związanych z realizacją inwestycji winni być przeszkoleni.

- Szczegółowo, codziennie lub każdorazowo przed przystąpieniem do prac na nowym odcinku robót. Szkolenie prowadzi osoba nadzorująca prace budowlane.
- Szkolenie powinien prowadzić kierownik budowy i odnotować w dzienniku budowy.

- Osoby kontrolujące prace winny sprawdzać znajomość technologii robót przez pracowników.
- Pracownicy zatrudnieni przy pracach budowlanych muszą posiadać aktualne badania lekarskie a wykonujący prace na wysokości także badania wysokościowe.
- Pracownicy zatrudnieni przy pracach budowlanych muszą posiadać odzież ochronną.
- Roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych do nadzorowania robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Rejon robót ogrodzić, uniemożliwiając dostęp osób trzecich na teren budowy
- Wywiesić tablice ostrzegawczą informującą o rodzaju prowadzonych robót i o zakazie wstępu na teren prac osób postronnych.
- Zabezpieczyć teren budowy poprzez tymczasową organizację ruchu drogowego

7. Zagrożenia

- Możliwość uderzenia przy rozładunku i załadunku.
- Możliwość przygniecenia lub najechania przez ciężki sprzęt budowlany.

Z uwagi na zakres rodzajów prowadzonych robót budowlanych, nie stwarzających znacznego zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, autor opracowania zwraca uwagę na przestrzeganie w trakcie wykonywania robót budowlanych wszelkich przepisów i zasad, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywaniem prac budowlanych.

Opracował:



dr inż. Leszek Szymański