

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

„Rozbudowa drogi powiatowej DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim na odcinku od ul. Zawadzkiej do ul. Legionów wraz z rozbudową skrzyżowania ulic Orzeszkowej, Legionów i Barlickiego” realizowaną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim”

(kategoria obiektu budowlanego IV; XXV; XXVI)

Adres obiektu budowlanego:

Ul. Orzeszkowej w m. Tomaszów Mazowiecki, powiat tomaszowski, województwo łódzkie

Obręb: 9, Działki nr: 2, 383, 25/1, 149/1, 185, 192

Obręb: 10, Działki nr: 810, 429

Inwestor:

**ZARZĄD POWIATU W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM
UL. ŚW. ANTONIEGO 41
97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI**

Zleceniodawca:

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM
UL. ŚW. ANTONIEGO 41
97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI**

Jednostka projektowa:

**SOCHOR Sp. Z o. o.
ul. Maratońska 82
94-007 Łódź**

Łódź, Luty 2023 r.

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant Branża Drogowa	Mgr. inż. Marcin Maj	LOD/4470/PWBD/21	
Sprawdzający Branża Drogowa	Mgr. inż. Sławomir Maj	246/91/WŁ	
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Agnieszka Marchwicka	LOD/0062/POOS/03	
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Piotr Kozłowski	LOD/1127/PWOS/09	
Projektant Branża Instalacyjna	mgr. inż. Mateusz Lason	LOD/4443/PWBE/20	
Sprawdzający branża Instalacyjna	mgr inż. Barbara Majewicz	LOD/4722/PWBE/22	
Projektant branża telekomunikacyjna	mgr inż. Anatol Mekwiński	1712/99/U	
Sprawdzający branża telekomunikacyjna	mgr inż. Tadeusz Ruta	1916/00/U	

SPIS TREŚCI

1.	INFORMACJE OGÓLNE	4
1.1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	4
1.2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	4
1.3.	LOKALIZACJA INWESTYCJI	4
2.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	6
3.	MATERIAŁY WYJŚCIOWE	6
4.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	7
4.1.	DROGI	7
4.2.	ODWODNIENIE	9
4.3.	UZBROJENIE	9
4.4.	ISTNIEJĄCE TERENOWE UWARUNKOWANIA REALIZACYJNE	9
5.	UKŁAD PROJEKTOWANY – ROZWIĄZANIA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWE	9
5.1.	PROJEKTOWANY UKŁAD DROGOWY	9
5.2.	ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE	10
5.3.	ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE	10
5.4.	POWIERZCHNIE RODZAJÓW NAWIERZCHNI	10
6.	PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM	11
6.1.	KANAŁ DESZCZOWY DN 400	12
6.2.	KANAŁ DESZCZOWY DN 400/DN600	12
6.3.	WPUSTY DESZCZOWE	12
7.	PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA	13
8.	PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU	13
9.	PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU	14
10.	PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ NA[OWIETRZNEJ	14
11.	PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ	15
12.	USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	15
12.1.	WARUNKI GRUNTOWO WODNE	15
12.2.	ZAKWALIFIKOWANIE INWESTYCJI DO ODPOWIEDNIEJ KATEGORII GEOTECHNICZNEJ	15
13.	INFORMACJA O WPISIE PRZEDMIOTOWEGO TERENU DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ O OCHRONIE WYNIKAJĄCEJ Z USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	15
14.	INFORMACJA O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	16
15.	INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE ORAZ CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA	16
16.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	16
17.	DROGI POŻAROWE	17
18.	INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - ROZWIĄZANIA BUDOWLANE	17
19.	WYTYCZNE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	17
20.	UWAGI	19
21.	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA	21
22.	UPRAWNIENIA IZBY	22
23.	ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE	44

SPIS RYSUNKÓW

1.1-1.2 Plan zagospodarowania terenu

Skala 1:500

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

ZAŁĄCZNIK NR 1 - INFORMACJA BIOZ

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania „Rozbudowa drogi powiatowej DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim na odcinku od ul. Zawadzkiej do ul. Legionów wraz z rozbudową skrzyżowania ulic Orzeszkowej, Legionów i Barlickiego” realizowaną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim”

Inwestor:

ZARZĄD POWIATU W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM
UL. ŚW. ANTONIEGO 41
97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI

Zlecniodawca:

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM
UL. ŚW. ANTONIEGO 41
97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI

1.2. Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- UMOWA NR 10/ZDP/ 2022 zawarta w dniu 03 marca 2022 r. w Tomaszowie Mazowieckim pomiędzy Powiatem Tomaszowskim z siedzibą na ul. Św. Antoniego 41, 97-200 Tomaszów Mazowiecki w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Dróg Powiatowych z siedzibą w Tomaszowie Mazowieckim przy ulicy Św. Antoniego 41, 97-200 a SOCHOR Sp. Z o. o., z siedzibą w Łodzi przy ul. Maratońskiej 82, 94-007 Łódź.

1.3. Lokalizacja inwestycji

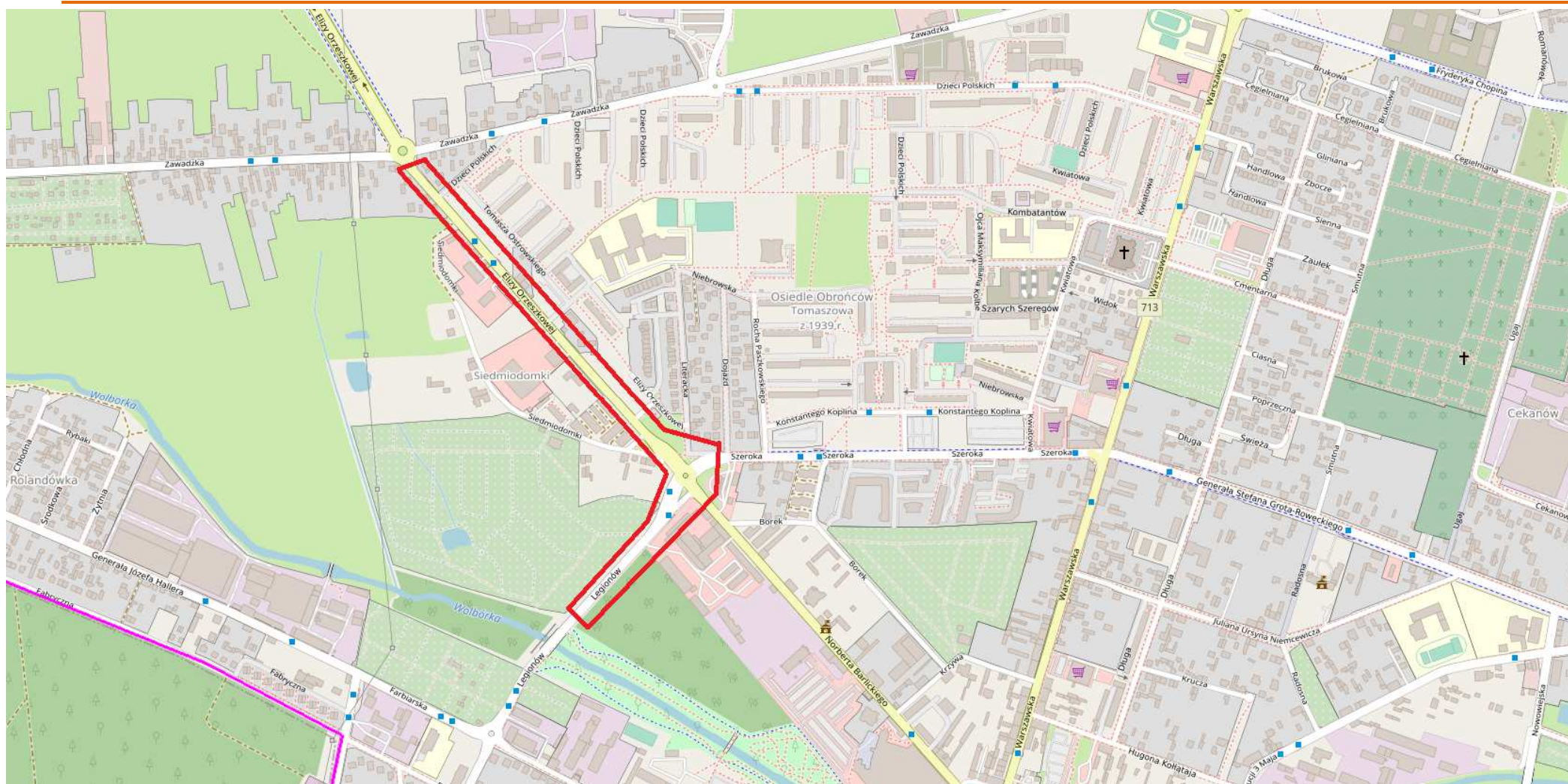
Województwo: łódzkie

Powiat: tomaszowski

Gmina: Tomaszów Mazowiecki

Projektowana droga – ul. Orzeszkowej oraz ul. Legionów zlokalizowane są w m. Tomaszów Mazowiecki na terenie gminy Tomaszów Mazowiecki, w powiecie tomaszowskim w województwie łódzkim. Teren opracowania zajmuje działki o następujących numerach ewidencyjnych:

- Obręb: 9, Działki nr: 2, 383, 25/1, 149/1, 185, 192
- Obręb: 10, Działki nr: 810, 42



Rys. 1. Lokalizacja inwestycji objętej przedmiotem zamówienia

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla zadania pod nazwą: „Rozbudowa drogi powiatowej DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim na odcinku od ul. Zawadzkiej do ul. Legionów wraz z rozbudową skrzyżowania ulic Orzeszkowej, Legionów i Barlickiego” realizowaną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim”.

Zakres opracowania obejmuje:

- wykonanie rozbiórek obiektów budowlanych,
- wycinka drzew i krzewów
- rozbudowę układu drogowego dróg – ul. Orzeszkowej, Legionów i Barlickiego,
- przebudowę i rozbudowę istniejących skrzyżowań,
- budowę i przebudowę zatok autobusowych i peronów,
- przebudowę i budowę chodników,
- przebudowę i budowę ścieżek rowerowych,
- budowę ciągu pieszo-rowerowego,
- przebudowę i budowę zjazdów,
- budowę miejsc postojowych,
- przebudowę kanalizacji deszczowej,
- budowę odwodnienia,
- przebudowę sieci gazowej wraz z przyłączami,
- przebudowę sieci wodociągowej,
- przebudowę i budowę oświetlenia ulicznego,
- przebudowę i zabezpieczenie sieci elektrycznej,
- przebudowę sieci telekomunikacyjnej napowietrznej,
- obiekty małej architektury

3. Materiały wyjściowe

- Umowa z Zamawiającym
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych,
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni sztywnych,
- Rozporządzenie MTIGM w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Obowiązujące przepisy i normy branżowe

-
- Specyfikacja Warunków Zamówienia
 - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
 - Mapa do celów projektowych
 - Przepisy, warunki techniczne i normy
 - Badania i odwierty podłoża gruntowego i analiza geologiczna
 - Wizja w terenie

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4.1. Drogi

- **UL. ORZESZKOWEJ**

Przedmiotowa droga położona jest w terenie zurbanizowanym i jest drogą powiatową położoną w m. Tomaszów Mazowiecki.

Inwestycja obejmuje swoim zakresem odcinek ulicy Orzeszkowej od skrzyżowania (ronda) z ulicą Zawadzką do skrzyżowania (ronda) z ulicą Legionów, ulicą Szeroką oraz ulicą Barlickiego.

Na całym odcinku projektowanej drogi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna oraz zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna. Na całym odcinku przekrój ulicy składa się z jednej jezdni o dwóch pasach ruchu o nawierzchni bitumicznej. Po zachodniej stronie jezdni znajdują się chodniki i zjazdy o nawierzchni z elementów betonowych.

ULICE POPRZECZNE

ULICA	KLASA	PARAMETRY
ZAWADZKA	Z	- ulica zaliczona do kategorii dróg powiatowych, szerokości ok. 7,0 m, - nawierzchnia bitumiczna, - obustronne chodniki z elementów betonowych.
DZIECI POLSKICH	D	- ulica zaliczona do kategorii dróg gminnych, szerokości ok. 6,0 m, - nawierzchnia bitumiczna, - jednostronny chodnik z elementów betonowych.
TOMASZA OSTROWSKIEGO	D	- ulica zaliczona do kategorii dróg gminnych, szerokości ok. 6,0 m, - nawierzchnia bitumiczna.
SIEDMIODOMKI	WEW.	- droga szerokości około 5 m, - nawierzchnia z elementów betonowych.

LEGIONÓW	Z	- ulica zaliczona do kategorii dróg powiatowych, szerokości ok. 7,0 m, - nawierzchnia bitumiczna, - obustronne chodniki z elementów betonowych.
SZEROKA	Z	- ulica zaliczona do kategorii dróg powiatowych, szerokości ok. 7,0 m, - nawierzchnia bitumiczna, - obustronne chodniki z elementów betonowych.
BARLICKIEGO	Z	- ulica zaliczona do kategorii dróg powiatowych, szerokości ok. 9,0 m, - nawierzchnia bitumiczna, - obustronne chodniki z elementów betonowych.

• **UL. LEGIONÓW**

Przedmiotowa droga położona jest w terenie zurbanizowanym i jest drogą powiatową położoną w m. Tomaszów Mazowiecki.

Inwestycja obejmuje swoim zakresem odcinek ulicy Legionów od skrzyżowania z ulicą Orzeszkowej do obiektu inżynierskiego nad rzeką Wolbórka.

Na całym odcinku projektowanej drogi dominuje zabudowa przemysłowa - produkcyjna. Na całym odcinku przekrój ulicy składa się z jednej jezdni o dwóch pasach ruchu o nawierzchni bitumicznej. Po obu stronach jezdni zlokalizowane są chodniki z elementów betonowych.

ULICE POPRZECZNE

ULICA	KLASA	PARAMETRY
ORZESZKOWEJ	Z	- ulica zaliczona do kategorii dróg powiatowych, szerokości ok. 7,0 m, - nawierzchnia bitumiczna, - obustronne chodniki z elementów betonowych.
SZEROKA	Z	- ulica zaliczona do kategorii dróg powiatowych, szerokości ok. 7,0 m, - nawierzchnia bitumiczna, - obustronne chodniki z elementów betonowych.
BARLICKIEGO	Z	- ulica zaliczona do kategorii dróg powiatowych, szerokości ok. 9,0 m, - nawierzchnia bitumiczna, - obustronne chodniki z elementów betonowych.

4.2. Odwodnienie

Wody opadowe z nawierzchni jezdni odprowadzane są za pomocą wpustów deszczowych do kanalizacji deszczowej.

4.3. Uzbrojenie

W pasie drogowym występuje następujące uzbrojenie terenu:

- oświetlenie uliczne,
- sieć elektroenergetyczna,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć gazowa,
- sieć wodociągowa,
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa.

4.4. Istniejące terenowe uwarunkowania realizacyjne

Planowana inwestycja **będzie** wymagała poszerzenia istniejącego pasa drogowego.

5. UKŁAD PROJEKTOWANY – ROZWIĄZANIA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWE

Parametry techniczne projektowanych elementów są zgodne z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Tekst jednolity Dz.U.2016.124).

5.1. Projektowany układ drogowy

ulica Orzeszkowej:

- długość odcinka – 655,00 m
- kategoria drogi – droga powiatowa,
- klasa techniczna – Z (zbiorcza),
- prędkość projektowa – 50km/h,
- kategoria ruchu – KR3,
- przyjęte obciążenie – 115 kN/oś,
- skrajnia pionowa – 4,60m,

-
- jezdnie/pasy ruchu
1 jezdnia o 2 pasach ruchu
 - szerokość pasa ruchu –3,25m,
 - spadek poprzeczny jezdni 2%,

ulica Legionów:

- długość odcinka –298,00 m
- kategoria drogi – droga powiatowa,
- klasa techniczna – Z (zbiorcza),
- prędkość projektowa – 50km/h,
- kategoria ruchu – KR3,
- przyjęte obciążenie – 115 kN/oś,
- skrajnia pionowa – 4,60m,
- jezdnie/pasy ruchu
1 jezdnia o 2 pasach ruchu
- szerokość pasa ruchu –3,50m,
- spadek poprzeczny jezdni 2%,

5.2. Rozwiązania sytuacyjne

Zakres planowanej inwestycji związanej z przebudową dróg został przedstawiony na załączonym w części rysunkowej planie zagospodarowania terenu (rys. 1.1-1.2).

5.3. Rozwiązania wysokościowe

- **ulica Orzeszkowej:**

Projektowane niwelety jezdni posiadają dopuszczone wytycznymi technicznymi pochylenia i wyokrąglenia promieniami krzywych wypukłych oraz krzywych wklęsłych. Przebieg projektowanych niwelet jezdni objętych inwestycją, zaprojektowano w nawiązaniu do istniejącego terenu, skrzyżowań z ulicami przyległymi, a także w dowiązaniu do istniejących rzędnych zjazdów na posesje. Maksymalne nachylenie podłużne wynosi 3,55%. Minimalny spadek wynosi 0,50%.

- **BY-PASS przy rondzie:**

Projektowane niwelety jezdni posiadają dopuszczone wytycznymi technicznymi pochylenia i wyokrąglenia promieniami krzywych wypukłych oraz krzywych wklęsłych. Przebieg projektowanych niwelet

jezdni objętych inwestycją, zaprojektowano w nawiązaniu do istniejącego terenu, skrzyżowań z ulicami przyległymi. Maksymalne nachylenie podłużne wynosi 3,30%. Minimalny spadek wynosi 2,70%.

- **ulica Legionów:**

Projektowane niwelety jezdni posiadają dopuszczone wytycznymi technicznymi pochylenia. W związku z wymianą tylko warstwy ścieralnej Przebieg projektowanych niwelet jezdni objętych inwestycją, zostały odtworzone ze stanu istniejącego.

5.4. Powierzchnie rodzajów nawierzchni

- jezdnie / nawierzchnia ścieralna z mieszanki SMA 11	9143 m ²
- zatoki autobusowe / nawierzchnia z kostki granitowej	120 m ²
- pierścień ronda / nawierzchnia z kostki granitowej	84 m ²
- jezdnie manewrowa / płyty ażurowe typ. MEBA	213 m ²
- chodniki / kostka betonowa	2113 m ²
- peron / kostka betonowa	121 m ²
- zjazd / kostka betonowa	826 m ²
- ścieżka rowerowa / kostka betonowa	294 m ²
- ciąg pieszo rowerowy / kostka betonowa	2643 m ²
- opaska / kostka betonowa	213 m ²
- zabruk / kostka granitowa	385 m ²
- zieleń	1598 m ²

6. PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM

Z uwagi na ukształtowanie terenu w ul. Orzeszkowej zlokalizowane są dwa kanały deszczowe :

1. kanał deszczowy DN 300/315/400 od ronda Zawadzka do wysokości posesji nr 32 przy ul. Orzeszkowej
2. kanał deszczowy DN 400/600 od ul. Legionów/Ronda im. W. Andersa do wysokości posesji nr 27 przy ul. Orzeszkowej.

Kanały są w złym stanie technicznym.

Projektowany kanał deszczowy DN 400 z włączeniem w istniejący kanał deszczowy Rondo Zawadzka/ul.

Orzeszkowej zlokalizowany zostanie częściowo po trasie istniejącego, od wysokości posesji Orzeszkowej 39 w południowej jezdni.

Projektowany kanał deszczowy DN 400/600 z włączeniem w istniejący kanał deszczowy ul.

Legionów/Ronda im. W. Andersa zlokalizowany zostanie w południowej jezdni ul. Orzeszkowej.

6.1. Kanał deszczowy DN 400

Kanał deszczowy DN400 zaprojektowany został na odcinku od istniejącego kanału DN 315 zlokalizowanego w ul. Orzeszkowej do wysokości posesji Orzeszkowej 32. Włączenie przewidywane jest do istniejącej studni w miejscu istniejącego włączenia przebudowywanego kanału. Na planie sytuacyjnym miejsce włączenia oznaczono jako kd.

Do kanału przełączone zostaną wszystkie istniejące włączenia przewodów kanalizacji deszczowej: dwa włączenia DN 300 z ul. Ostrowskiego, DN 200 z odwodnienia parkingu, podłączenie kd z ostatniej istniejącej studzienki, która zostanie bez zmian. Miejsca przełączeń oznaczone zostały na planie zagospodarowania.

6.2. Kanał deszczowy DN 400/DN600

Kanał deszczowy DN400/600 zaprojektowany został na odcinku od istniejącego kanału DN 600/800 zlokalizowanego w Legionów/Ronda im. W. Andersa do wysokości posesji Orzeszkowej 27. Z uwagi na zmianę trasy kanału włączenie przewidywane jest do istniejącej studni w miejscu oznaczonym na planie zagospodarowania kd11. Do kanału przełączone zostaną wszystkie istniejące włączenia przewodów kanalizacji deszczowej: DN 200 z ul. Ostrowskiego, wpusty z ul. Ostrowskiego oraz DN315 z ul. Siedmiodomki.

6.3. Wpusty deszczowe

Wpusty deszczowe zaprojektowane zostały w :

ul. Orzeszkowej – z włączeniem do przebudowywanego/budowanego kanału DN400 – 8 szt.

ul. Orzeszkowej - z włączeniem do przebudowywanego/budowanego kanału DN400/600 – 15 szt.

ul. Legionów - z włączeniem do istniejących podłączeń wpustów DN 200 – 4 szt.

Łączna ilość projektowanych wpustów – 27 szt.

Lokalizację projektowanych wpustów pokazano na rys. nr 1 Plan zagospodarowania terenu.

Zastosowane zostały typowe wpusty uliczne z rusztem uchylnym kl. D400, z osadnikiem, DN 500 o głębokości min. 130cm., z betonu C35/45, za wyjątkiem wpustów wp15 i wp16, które zaprojektowano jako wpusty bez osadników i wykorzystano istniejące studnie osadnikowe do połączenia z istniejącym przykanalikiem deszczowym DN200. Nasady wpustów należy osadzić na płycie przykrywowej studzienek wpustowych z zastosowaniem konstrukcji odciążającej. Nasady wpustów powinny odpowiadać wymaganiom normy PE-EN124. Przykanaliki wpustów zaprojektowano z rur D=0,20m z rur PVC SN8 litych.

7. PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA

W związku z realizacją inwestycji jak w tytule konieczna jest przebudowa oświetlenia. Projektowane oprawy wzdłuż rozbudowywanego układu drogowego należy wymienić na energooszczędne LED. Oprawy należy zamontować na istniejących słupach oświetleniowych. Z wyjątkiem słupów E9, E10, E11 które należy relokować. Podczas montażu należy wykonać wizję lokalną z właścicielem instalacji oświetlenia w celu oceny stanu technicznego istniejących słupów oświetleniowych. W przypadku stwierdzenia złej kondycji (ogniska korozji, stłuczenia, wgnięcia, uszkodzenia) należy taki słup wymienić na nowy.

W przypadku opraw oświetlenia ulicznego dopuszcza się zastosowanie innych opraw oświetleniowych niż przyjętych w projekcie (przykładowe obliczenia fotometryczne w załączniku nr 1) pod warunkiem, że zastosowane oprawy oświetleniowe będą spełniać wytyczne techniczne określone w dokumentacji projektowej oraz spełniać parametry fotometryczne dla określonej w projekcie klasy oświetleniowej przy nie przekraczaniu maksymalnej mocy pobieranej przez oprawę zastosowaną w projekcie. Wykonawca w takim przypadku na potwierdzenie spełnienia w/w wymagań zobowiązany jest przedstawić karty katalogowe oraz oświadczenie producenta opraw, że zastosowana oprawa spełnia wszystkie wymagania techniczne określone w dokumentacji projektowej oraz przedstawić obliczenia fotometryczne wykonane w ogólnodostępnym programie komputerowym Dialux, które potwierdzą spełnienie wymagań fotometrycznych. Zamawiający nie dopuszcza zmiany przyjętego w obliczeniach fotometrycznych współczynnika konserwacji.

Zwiazku z istniejącą szafą oświetleniową nie projektuje się rozbudowy szafy oświetleniowej a jedynie wymianę sprzętu oświetleniowego wzdłuż trasy.

8. PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU

W związku z realizacją inwestycji planuje się przebudowę sieci gazowej średniego ciśnienia wraz z przyłączami kolidującą z projektowanym układem drogowo-torowym, która polegać będzie na:

- Wybudowaniu na odcinku G1– G26 gazociągu s/c z rur polietylenowych PE100 SDR17,6 o średnicy dn180x10,3mm oraz spięcie tego odcinka z istn. gazociągiem gs 180 PE w pkt. G1 oraz z istn. gazociągiem dn 150 stal, oraz gs 160 PE w pkt. G26
- Wybudowaniu na odcinku G3– G3.1 przyłącza gazowego s/c z rur polietylenowych PE100-RC SDR11 o średnicy dn25 oraz spięcie tego odcinka z istn. przyłączem gazowym gn25 PE w pkt. G3.1 oraz proj. gazociągiem dn180 PE w pkt. G3,
- Wybudowaniu na odcinku G7– G7.1 przyłącza gazowego s/c z rur polietylenowych PE100 SDR17,6 o średnicy dn25 oraz spięcie tego odcinka z istn. przyłączem gazowym gn 25 PE w pkt. G7.1 oraz proj. gazociągiem dn180 PE w pkt. G7,
- Wybudowaniu na odcinku G13– G13.1 przyłącza gazowego s/c z rur polietylenowych PE100 SDR17,6 o średnicy dn25 oraz spięcie tego odcinka z istn. przyłączem gazowym gn 25 PE w pkt. G13.1 oraz proj. gazociągiem dn180 PE w pkt. G13,
- Wybudowaniu na odcinku G14– G14.1 przyłącza gazowego s/c z rur polietylenowych PE100 SDR17,6 o średnicy dn25 oraz spięcie tego odcinka z istn. przyłączem gazowym gn 25 PE w pkt. G14.1 oraz proj. gazociągiem dn180 PE w pkt. G14,

-
- Wybudowaniu na odcinku G21– G21.1 gazociągu s/c z rur polietylenowych PE100 SDR17,6 o średnicy dn63 oraz spięcie tego odcinka z istn. gazociągiem gs 63PE w pkt. G21 oraz z istn. gazociągiem dn 180 PE w pkt. G21.1

Wszystkie czynne przyłącza na przebudowywanych odcinkach gazociągów należy przełączyć do nowych gazociągów. Przełączone zostaną przyłącza do posesji nr 20, 22, 32 przy ul. Orzeszkowej. Szerokość strefy kontrolowanej – obszaru wyznaczonego po obu stronach gazociągu, którego linia środkowa pokrywa się z osią projektowanego gazociągu wynosi 1,0 m dla gazociągów o maksymalnym ciśnieniu roboczym do 0,5 MPa. Szczegółowy przebieg trasy projektowanej sieci gazowej zostały przedstawione w części rysunkowej niniejszego opracowania. Przebudowę gazociągu należy wykonać w wykopie otwartym. W miejscu włączenia do istn. sieci gazowej należy obowiązkowo wykonać przekop kontrolny w celu określenia dokładnej rzędnej posadowienia istniejących gazociągów. Odcinek gazociągu przeznaczony do wymiany po wykonanej modernizacji, wyłączony z eksploatacji należy odciąć, przedmuchać gazem obojętnym (azotem, dwutlenkiem węgla) oraz zaślepić. Przy nanoszeniu na zasób mapowy sieć tą oznakować jako nieczynną. W miejscach kolidujących z projektowanym uzbrojeniem terenu gazociąg należy zdemonstować w wykopie otwartym.

9. PRZEBUDOWA GAZOCIĄGU

Istniejący wodociąg w ul. Orzeszkowej o średnicy DN 100mm z rur z żeliwa sferoidalnego na wysokości posesji nr 35/37 zlokalizowany jest pod projektowaną zatoką autobusową. Zgodnie z warunkami technicznymi ZGWik przewiduje się przebudowę wodociągu poza pas zatoki.

Wodociąg w ul. Orzeszkowej przebudowany zostanie na odcinku o długości L=46,89m. Zgodnie z warunkami technicznymi, wodociąg projektuje się o takiej samej średnicy DN 100mm i z takich samych rur jak odcinek istniejący tj. z rur z żeliwa sferoidalnego kielichowych łączonych na uszczelkę.

Na przebudowywanym odcinku nie ma przyłączy wodociągowych.

Projektuje się wykonanie nowego wodociągu metodą wykopową.

Połączenie istniejącego wodociągu z projektowanym odcinkiem przewidziano za pomocą kształtek żeliwnych (łuków 450)) kielichowych, łączonych na uszczelkę.

10. PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ NA|OWIETRZNEJ

Projektuje się przenieść linię kablową napowietrzną i doziemną w ulicy Orzeszkowej nr 1 na stronę południową. Z tego powodu, projektuje się zdemonstować kabel z istniejącego słupa 10p i przełożyć go na słup projektowany z drugiej strony studni. Kabel zakończyć na słupie głowicą 10p w puszcze kablowej. Słup kablowy projektuje się jako podwójny z żerdzi SŽT-8,5. Słup kablowy wraz z konstrukcjami należy uziemić przy pomocy uziomu szpilkowego o wartości uziemienia nie większym od 10 omów. Istniejący słup kablowy zdemonstować. Przy ulicy Orzeszkowej nr 23 oraz nr 32 projektuje się słup podwójny typu SŽT-8,5 a przy Orzeszkowej nr 27 słup pojedynczy typu SŽT-8,5. Pomiedzy tymi słupami projektuje się przewiesić istniejący kabel napowietrzny abonencki. Również ze słupa przy Orzeszkowej nr 32 należy przewiesić te istniejące kable, które są wystarczające ze względu na długość, a te które są niewystarczające, zdemonstować i powiesić nowe. Rozwiązania pokazane są wewnątrz projektu. Kabel doziemny należy układać na głębokości 0,7m. W przypadku kolizji z innym uzbrojeniem podziemnym, kabel należy chronić w rurach typu RHDPE 110/6,3 lub podobnych.

11. PRZEBUDOWA I ZABEZPIECZENIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

Przebudowywane elektroenergetyczne linie kablowe ziemne należy układać ściśle według trasy pokazanej na planie sytuacyjnym - Rysunek nr 1. Wykopy pod budowę linii można rozpocząć po przekazaniu placu budowy przez Inwestora oraz po podpisaniu umowy kolizyjnej o której mowa w Warunkach Technicznych. Prace budowlane należy rozpocząć po wytyczeniu trasy linii kablowej przez uprawnionego geodetę i powiadomieniu o rozpoczęciu prac Właścicieli lub Eksploatatorów uzbrojenia podziemnego, które koliduje z przebiegiem budowanej linii kablowej.

Wykopy pod budowę elektroenergetycznych linii kablowych – rowy kablowe, należy wykonywać za pomocą sprzętu mechanicznego lub ręcznie w zależności od warunków terenowych i od podziemnego uzbrojenia terenu. Prace przy istniejącym drzewostanie należy prowadzić ręcznie wykonując płytkie przekopy kontrolne w celu zlokalizowania korzeni. W przypadku dużego ukorzenienia drzewa prace w pobliżu drzew prowadzić metodą bez wykopową – przewiertem sterowanym. Wymiary poprzeczne rowów uzależnione są od rodzaju kabli i ich ilości układanych w jednej warstwie. Głębokość rowu określona jest głębokością ułożenia kabla, powiększoną o 10 cm, dla kabli niskiego napięcia głębokość normatywna zgodnie z N-SEP-004 wynosi 0,7m dla kabli nN oraz 0,8m dla kabli SN. Pod drogami kable należy układać w rurach ochronnych o odpowiedniej wytrzymałości na głębokości minimum 100 cm. Odcinki istniejących linii kablowych nie przewidzianych do przebudowy należy zabezpieczyć dwudzielnymi rurami ochronnymi odpowiednio dla kabli niskiego napięcia o średnicy 160, 110mm i dla średniego napięcia 160mm. Końce rur ochronnych należy zabezpieczyć przed zamulaniem.

Przewiduje się wymianę 6 słupów będących w kolizji z projektowanym układem drogowym. Istniejące kolidujące słupy linii napowietrznej nN wykonane z żerdzi żelbetonowej należy przebudować w miejsca bezkolizyjne na słupy wykonane z żerdzi wirowanych strunobetonowych typu E. Projektowane słupy wirowane typu E należy ustawić zgodnie z planem pokazanym na rys. 1, w otworze wierconym na głębokość zgodnie z poniższym doborem o średnicy 0,55 m. Na dnie odwiertu należy ustawić płytę stopową (np. trylinkę). Tak usytuowaną żerdź należy zabezpieczyć betonem B-15 oraz od góry przysypać 40 cm warstwą gruntu rodzimego.

12. USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

12.1. Warunki gruntowo wodne

Podłoże gruntowe terenu badań, do zbadanej głębokości 3,0 m p.p.t., charakteryzują proste warunki gruntowo-wodne. Nawiercone grunty należą do dwóch serii litologiczno-genetycznych, które posiadają korzystne parametry geotechniczne i będą stanowić dobre podłoże budowlane. W trakcie wykonywania prac wiertniczych, w obrębie terenu badań, do głębokości 3,00 m p.p.t., stwierdzono występowanie wód podziemnych.

12.2. Zakwalifikowanie inwestycji do odpowiedniej kategorii geotechnicznej

Całość inwestycji została zakwalifikowana do **pierwszej kategorii geotechnicznej**

13. INFORMACJA O WPISIE PRZEDMIOTOWEGO TERENU DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ O OCHRONIE WYNIKAJĄCEJ Z USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Teren inwestycji jest objęty obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego:

-
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – UCHWAŁA NR 638/2001 RADY MIEJSKIEJ TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO z dnia 26 września 2001 r.
 - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – UCHWAŁA NR LII/451/2010 RADY MIEJSKIEJ TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO z dnia 7 stycznia 2010 r.
 - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – UCHWAŁA NR LVIII/511/2018 RADY MIEJSKIEJ TOMASZOWA MAZOWIECKIEGO z dnia 14 lutego 2018 r.

W świetle art. 11i ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2008 r. Nr 193, poz. 1194 z późn. zm.), przepisów o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie stosuje się w sprawach dotyczących zezwolenia na realizację inwestycji drogowej. Z przedmiotowej regulacji wynika, że decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej może być wydana niezależnie od tego, czy dany teren jest objęty planem miejscowym, zaś ustalenie lokalizacji drogi publicznej w tej decyzji może nastąpić niezależnie od zgodności z ustaleniami tego planu.

Teren inwestycji, na którym projektuje się układ drogowy:

- Wszystkie działki objęte przedmiotem zamówienia, na którym jest projektowany obiekt budowlany, **nie** są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków
- zamierzenie budowlane **nie** jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską

14. INFORMACJA O WPLYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Teren nie znajduje się w granicach wpływu eksploatacji górniczej

15. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE ORAZ CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późniejszymi zmianami). Planowana inwestycja nie ogranicza dostępności osobom niepełnosprawnym.

16. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

W myśl art. 20 Prawa budowlanego (tj. Dz.U. 2019 poz. 1186) przeprowadzono analizę obszaru oddziaływania obiektu zgodnie z § 13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 23 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tj. Dz.U. z 2018, poz. 1935) na podstawie następujących przepisów prawa:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2019 poz. 1186): art. 5 ust. 1,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 2087),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. Poz. 124)
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112),

-
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2018 poz. 10) art. 9, art. 17, art. 19,
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2019 poz. 1948) § 21 ust. 2.

Mając za powyższe wymienione przepisy prawa, w oparciu o które dokonano analizy określenia zasięgu obszaru oddziaływania obiektu stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

17. DROGI POŻAROWE

Zaprojektowany obiekt liniowy spełnia rolę drogi pożarowej oraz przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę.

Wszystkie parametry projektowanej drogi są zgodne z:

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych

18. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - ROZWIĄZANIA BUDOWLANE

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ projektowanego obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami. Planowany zakres robót nie zmienia w sposób istotny obecnych warunków eksploatacji infrastruktury drogowej i innej. Projektowane przedsięwzięcie nie narusza interesu osób trzecich.

19. WYTYCZNE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia powinien być sporządzony zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110, poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439, Nr 154, poz. 1800, z 2002r. Nr 74, poz. 676 oraz z 2003r. Nr 80, poz. 728) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (dz. U. Nr 151 poz. 1256) i powinien zawierać:

- stronę tytułową
- część opisową
- część rysunkową, w przypadku gdy:

a) w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane, zwanej dalej „ustawą”,

b) wykonywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnionych będzie co najmniej 30 pracowników lub pracochłonność wykonywanych robót przekraczać będzie 500 osobodni.

Ad. 1 Na stronie tytułowej zamieszcza się:

- nazwę i adres obiektu budowlanego;
- imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;
- imię i nazwisko oraz adres kierownika budowy, sporządzającego plan bioz, a w przypadku gdy plan bioz sporządzony jest przez inną osobę – również imię i nazwisko oraz adres tej osoby lub nazwę i adres podmiotu sporządzającego plan bioz.

Ad. 2 Część opisowa zawiera w szczególności:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;
- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosowanie do rodzaju zagrożenia;
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:

a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,

b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,

c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;

- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Ad. 3 Część rysunkowa, opracowana na kopii projektu zagospodarowania działki lub terenu, zawiera dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, w szczególności:

- 1) czytelną legendę;
- 2) oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;

-
- 3) rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
 - 4) rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (w tym pływającego, jeżeli jest to uzasadnione rodzajem robót), niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
 - 5) rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;
 - 6) rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, takich jak węzły produkcji betonu cementowego i asfaltowego, prefabrykatów;
 - 7) przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu;
 - 8) lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych.

Wprowadzane zmiany, wynikające z postępu robót budowlanych, a dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w części opisowej i w części rysunkowej planu bioz, powinny być opatrzone adnotacją kierownika budowy o przyczynach ich wprowadzenia.

Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 pkt. 1-10 ustawy Prawo budowlane ujęty jest w w/w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury.

20. UWAGI

- Wszystkie naziemne elementy uzbrojenia podziemnego (włazy, klapy, studnie, itp.) muszą być ściśle wy poziomowane do powierzchni jezdni, chodników, opasek, ścieżek rowerowych, ciągów pieszo – rowerowych itp.;

- W przypadku natrafienia podczas wykonywania robót budowlanych na grunty nienośne tj. np. namuły, torfy, należy je wymienić na zagęszczony piasek / kruszywa naturalne;

- W trakcie wykonywania robót budowlanych należy przestrzegać wytycznych ochrony podłoża grunto- wego zgodnie z PN-EN 1997-1:2008 nie dopuszczając do naruszenia jego struktury, nadmiernego nawilgoce- nia lub przemarznięcia;

- W czasie robót budowlano - montażowych należy przestrzegać przepisów BHP;

- Roboty ziemne (nasypy i wykopy) należy wykonać zgodnie z PN-S-02205: styczeń 1998 Drogi samocho- dowe, Roboty ziemne, wymagania i badania;

- Przed rozpoczęciem wykonywania robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem, należy spraw- dzić zgodność istniejących rzędnych wysokościowych

- Jeżeli projektowana grubość warstwy konstrukcyjnej nawierzchni jest większa niż największa dopusz- czalna grubość warstwy technologicznej to należy ją układać w kilku warstwach technologicznych;

-
- Za wszelkie uszkodzenia istniejących obiektów budowlanych podczas wykonywania przedmiotowych robót budowlanych odpowiada Wykonawca robót;
 - W przypadku stwierdzenia w dnie wykopów gruntów niejednorodnych lub słabonośnych należy każdorazowo sporządzić oraz określić rozwiązanie wzmocnienia podłoża gruntowego.
 - Wszelkie prace ziemne w miejscach skrzyżowań oraz zbliżeń z sieciami uzbrojenia terenu należy wykonywać ręcznie z zachowaniem wszelkich obowiązujących norm i pod nadzorem poszczególnych odpowiednich gestorów sieci;
 - Przy wykonywaniu robót budowlanych mają zastosowanie przepisy Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 roku Nr 169 Poz. 1650 z późniejszymi zmianami) oraz przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 roku Nr 47 Poz. 401);
 - Odpady powstałe podczas wykonywania przedmiotowych robót budowlanych należy zagospodarować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. - o odpadach (Dz. U. 2016.1987);

21. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTA

Inwestor:	ZARZĄD POWIATU W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM UL. ŚW. ANTONIEGO 41 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI		
Zlecniodawca:	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM UL. ŚW. ANTONIEGO 41 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI		
Jednostka projektowa:	SOCHOR Sp. Z o. o. ul. Maratońska 82 94-007 Łódź		
Stadium:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Tytuł projektu:	Rozbudowa drogi powiatowej DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim na odcinku od ul. Zawadzkiej do ul. Legionów wraz z rozbudową skrzyżowania ulic Orzeszkowej, Legionów i Barlickiego” realizowaną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim		
zgodnie z na art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.) został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.			
Projektant Branża Drogowa	Mgr. inż. Marcin Maj	LOD/4470/PWBD/21	
Sprawdzający Branża Drogowa	Mgr. inż. Sławomir Maj	246/91/WŁ	
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Agnieszka Marchwicka	LOD/0062/POOS/03	
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Piotr Kozłowski	LOD/1127/PWOS/09	
Projektant Branża Instalacyjna	mgr. inż. Mateusz Lasoń	LOD/4443/PWBE/20	
Sprawdzający branża Instalacyjna	mgr inż. Barbara Majewicz	LOD/4722/PWBE/22	
Projektant branża telekomunikacyjna	mgr inż. Anatol Mekwiński	1712/99/U	
Sprawdzający branża telekomunikacyjna	mgr inż. Tadeusz Ruta	1916/00/U	
Data:	Luty 2023 r.		

22. UPRAWNIENIA IZBY

**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. 42 632 97 39, fax 42 630 56 39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 25 czerwca 2021 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/699/2175/21
sygn. akt. KK/D/7131-2/4470/21

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117*) i art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b i ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Marcin Sławomir Maj

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 16 września 1990 r. w Łodzi

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LOD/4470/PWBD/21
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej.**

Pan Marcin Maj jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych, sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym takim 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;zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy Prawo budowlane;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 735*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 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
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mes

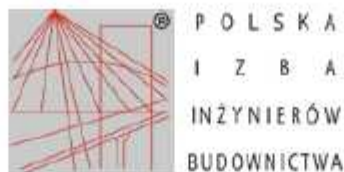
Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-IHB-QZ9-NDZ *

Pan Marcin Sławomir MAJ o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/0192/21

adres zamieszkania ul. Piotrkowska 116 m. 8, 90-006 Łódź

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-18 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



URZĄD WOJEWODZKI
Wydział Gospodarki Przestrzennej
Łódź, ul. Piotrkowska Nr 104

Łódź dnia 26.11. 19 91 r.

Nr 246/91/Wt.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 ust.5, § 2 ust.1 p. 1;5 ust.1 p. 1 § 13 ust.1 pkt. 3b lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się

że: Obywatel(ka) Sławomir Maj
(imię i nazwisko)
magister inżynier budownictwa
(tytuł zawodowy-samodzielny)

urodzony(a) dnia 27.10. 19 60 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w szczególności - konstrukcyjno-inżynierskiej
(rodzaj specjalności technicznej-byłowej)

w zakresie - budowy dróg

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Sławomir Maj jest upoważnion(a) do
(imię i nazwisko)

1. sporządzania projektów budowli dróg oraz typowych mostów i przepustów.
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg oraz typowych mostów i przepustów.



mgr inż.

upoważnienia WOJEWODY
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR
Wydziału Gospodarki przestrzennej
mgr inż. arch. Marek Teslawski

Opłata skarbową
w zł 88 88 6000 -
zawieszona



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-6G8-ELH-U6B *

Pan Sławomir MAJ o numerze ewidencyjnym ŁOD/BD/1814/02
adres zamieszkania ul. Czarnoleska 14B, 91-493 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-26 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A
tel./fax (0-42) 632-97-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 23 października 2003 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

sygn. akt .KK/D/7131/62/03

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, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Pani Agnieszce Marchwickiej

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
urodzonej dnia 31 stycznia 1966 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0062/POOS/03

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji**


UZASADNIENIE


Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 31 lipca 2003 r., że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 18/03 z dnia 22 października 2003 r. stwierdziła, że Pani Agnieszka Marchwicka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.


Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



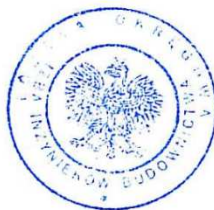

Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Małasiński


Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki


Z-ca Przewodniczącego
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Pani Agnieszka Marchwicka jest upoważniona do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego;
- 3) sporządzenia projektów zagospodarowania działki i terenu zgodnie z art. 34 ust. 3b Prawa budowlanego w związku z § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB.



Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Małasiński

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki

Z-ca Przewodniczącego
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Marchwicka
ul. Tymienieckiego 10 m.4
90-365 Łódź;
2. Okręgowa Rada Izby ŁOIIB;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-QQ5-LNS-TKS *

Pani Agnieszka MARCHWICKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/5803/03
adres zamieszkania ul. Tymienieckiego 10 m. 4, 90-365 Łódź
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-12-01 do 2023-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-28 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-38, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-16-49-959, REGON 473043690

Łódź, 1 czerwca 2009 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/3217/898/09
sygn. akt. KK/D/7131-2/1127/09

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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r. nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 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 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Piotrowi Kozłowskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu 30 lipca 1979 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1127/PWOS/09

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

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 6 lutego 2009 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Piotr Kozłowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:**

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka



Pan Piotr Kozłowski jest upoważniony do:

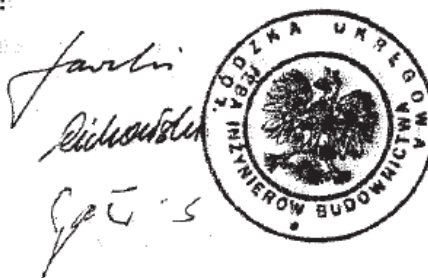
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałazka



Otrzymują:

1. Piotr Kozłowski
ul. Senatorska 1 m. 37
95-070 Aleksandrów Łódzki;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-DY7-45S-LCJ *

Pan Piotr KOZŁOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/8783/09
adres zamieszkania ul. Władysława Warneńczyka 11, 95-070 Aleksandrów Łódzki
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-09 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Łódź, dnia 26 marca 2021 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/454/1197/21
sygn. akt. KK/D/7131-2/4443/20

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117*) i art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c i ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Mateusz Dawid Lasoń

magister inżynier
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 16 czerwca 1990 r. w Piotrkowie Trybunalskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/4443/PWBE/20

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Pan Mateusz Lasoń jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych, sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi 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 z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy Prawo budowlane;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 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
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mes

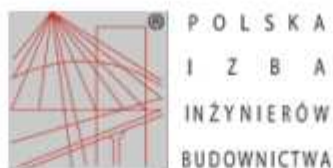
Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-4UA-H7P-F6Q *

Pan Mateusz Dawid LASOŃ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0088/21
adres zamieszkania ul. 3 maja 2, 97-350 Gorzkowice
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-06-01 do 2023-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-05-13 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Łódź, dnia 22 czerwca 2022 r.

**Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/613/2116/22
sygn. akt. KK/D/7131-2/4722/21

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1117*) i art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c i ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pani Barbara Majewicz

magister inżynier
kierunek elektrotechnika

urodzona dnia 4 grudnia 1986 r. w Belchatowie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LOD/4722/PWBE/22
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Pani Barbara Majewicz jest upoważniona do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych, sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi 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 z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 ustawy Prawo budowlane;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 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
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodnicząca Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Maria Lisowska

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
dr inż. Szymon Langier



Otrzymują:

1. Wnioskodawca;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-Q89-K5N-BX9 *

Pani Barbara MAJEWICZ o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0146/22
adres zamieszkania Bukowie Dolne 2a, 97-403 Drużbice
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-01 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78⁴ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Warszawa, dnia 01.10.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz. GI/DBL/ 4047/99

DECYZJA Nr 1712/99/U

Pan mgr inż. Anatol Mekwiński
urodzony dnia 22.03.1954 r. w Łodzi

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 23.02.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

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

GŁÓWNY INSPEKTOR
Władysław Grabowski
inż. Władysław Grabowski





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-PEJ-G93-SNE *

Pan Anatol MEKWIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0510/02

adres zamieszkania ul. Traktorowa 74 m. 66, 91-129 Łódź

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-13 roku przez:

Piotr Parkitny, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.:

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Warszawa, dnia 26.04.2000 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/1634/2000

DECYZJA Nr 1916/00/U

Pan mgr inż. Tadeusz Ruta
urodzony dnia 22.11.1950 r. w Łowiczu

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.02.2000 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
bez ograniczeń

Pouczenie

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

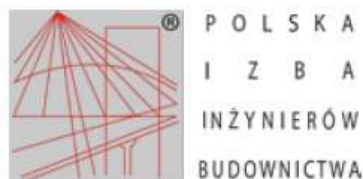
PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
I POCZTOWA
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 39-A

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
[Podpis]
mgr Agnieszka Sokółowska



[Podpis]
GŁÓWNY INSPEKTOR
mgr inż. Władysław Grabowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-6MA-23M-XCQ *

Pan Tadeusz RUTA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BT/7325/06
adres zamieszkania ul. Traugutta 4, 95-010 Dobra -Nowiny
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-04 roku przez:

Jacek Szer, Zastępcą Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy

23. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE

**ODPIS z Protokołu dla Wniosku nr GK.6630.10.2023
będącego przedmiotem Narady Koordynacyjnej
zakończenie dnia: 2023-02-01**

Na podstawie art. 7d ust.2 oraz art. 28b, ust. 3, ust. 4 i ust. 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. z 2020 r. Dz. U. z 2020 r., poz. 2052 ze zmianami),

- w sprawie wniosku z dnia: 2023-01-20
- otrzymanego dnia: 2023-01-20

Dotyczy: Projekt sieci elektroenergetycznej, gazowej, wodociągowej, kanalizacji i telekomunikacyjnej - Tomaszów Maz. ul. E.Orzeszkowej obr.9 dz.2,267/2,383,25/1,149/1,185, 192, 3/1 obr.10 dz.810,429,357,

Inwestor: SOCHOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

94-007 Łódź
Maratońska 82
7272783988

Jednostka projektowa: „SOCHOR” INŻYNIERIA DROGOWA MARCIN MAJ S.K.A.

94-007 Łódź
Maratońska 82
7272856279

W dniach 2023-01-26- 2023-02-01 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Tomaszowie Maz. odbyła się Narada Koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej w sprawie sytuowania sieci uzbrojenia terenu, w której udział brali:

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej - Piotr Krawczyk

oraz pozostali uczestnicy:

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o., Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi - Mariusz Przybył

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., Oddział w Rembelszczyźnie - Paweł Wlazło

PGE Dystrybucja S.A. o/Łódź RE Tomaszów Maz. - Iwona Piotrowska

Orange Polska S.A. w Warszawie - Adam Grzyb

Zakład Gospodarki Ciepłowniczej Sp. z o. o. w Tomaszowie Maz. - Łukasz Rzęczykowski

Fibee I Sp. z o.o. z siedzibą w Wysogotowie - Mateusz Horbał

Uwagi i zalecenia:

**PGE Dystrybucja S.A. o/Łódź S.A.
Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki**

1. Roboty ziemne w rejonie **skrzyżowania lub zbliżenia** z kablem energetycznym **15 kV lub 0,4 kV** wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z normą PN-76/E-05125; N SEP-E 004.
2. Roboty ziemne w rejonie **skrzyżowania lub zbliżenia** z kablem energetycznym **15 kV** wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności **po wyłączeniu napięcia, pod nadzorem** przedstawiciela PGE Dystrybucja S.A. Zastrzega się, że w przypadku nie zastosowania się do w.w. uwagi winę za uszkodzenie kabla ponosi wykonawca prowadzonych robót.
3. W miejscu **skrzyżowania** obiektu z istniejącym kablem energetycznym **15 kV lub 0,4 kV** zachować odległość pionową min. **0,5 m**.
4. W miejscu **zbliżenia** obiektu do kabla energetycznego **15 kV lub 0,4 kV** zachować odległość poziomą min. **0,8 m**.
5. W miejscu skrzyżowania projektowanego obiektu z kablem energetycznym **15 kV lub 0,4 kV** należy istniejący kabel osłonić rurą dwudzielną. Istniejące kable 15 kV rurą dwudzielną średnicy 160 mm koloru czerwonego. Istniejące kable 0,4 kV rurą dwudzielną 110 mm niebieskiego. Sposób oraz technologię osłonięcia kabla energetycznego ustali wykonawca robót z Wydziałem Majątku Sieciowego w Rejonie Energetycznym Tomaszów Mazowiecki.
6. Zachować odległość **poziomą** od podziemnej części słupów energetycznych od krawędzi wykopu min. **1,0 m**.
7. Rozpoczęcie prac należy zgłosić pisemnie do Rejonu Energetycznego Tomaszów Mazowiecki na 2 tygodnie przed ich rozpoczęciem w celu ustalenia zakresu koniecznych wyłączeń, terminu dopuszczenia do prac oraz ewentualnego nadzoru nad prowadzonymi pracami.
8. Prace na urządzeniach energetycznych powinien wykonać elektryk z uprawnieniami w zakresie sieci elektroenergetycznej.
9. Wykonanie robót zgłosić do Rejonu Energetycznego Tomaszów Maz.

10. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej linii elektroenergetycznej napowietrznej należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy sprzętu mechanicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zabrania się używania sprzętu mechanicznego w rejonie zbliżenia i skrzyżowania z istniejącymi sieciami elektroenergetycznymi. Zaleca się wykonanie przekopów kontrolnych.

Orange Polska S.A

1. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz.1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
2. W miejscach skrzyżowań z kablem ORANGE Polska S.A stosować na nim rurę osłonową dwudzielną fi 110 o długości większej od szerokości wykopu min. o 0.5m- zabezpieczenia wykazać w projekcie
3. W miejscu skrzyżowania z kanalizacją ORANGE Polska S.A kanalizację zabezpieczyć przed zawianiem(stosować belki podtrzymujące), ostatecznie kanalizację wykonaną z rur fi 110 należy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną fi 120 o długości większej od szerokości wykopu min. o 0.5m- zabezpieczenie wykazać w projekcie
4. W miejscach zbliżeń na odległość min. 0.5m do kabli Orange Polska kable w trakcie prac odkopać ręcznie osłonić rurą dwudzielną fi 110, rurę mocować do ścian wykopu, przy zasypywaniu zachować trasę i głębokość zgodną dla kabli telekomunikacyjnych, kabel bezwzględnie pozostawić zabezpieczony rura- zabezpieczenia wykazać w projekcie.
8. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury Orange Polska S.A na koszt naruszającego.
9. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nie naniesionych na mapie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inwestora.
10. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować z 2 tygodniowym wyprzedzeniem na adres: Orange Polska S.A.; Obsługa Techniczna Klienta Południe; Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury ul. Głębocka 4/12, 92-331 Łódź e-mail: DISU.RSWU@il.lodz2@orange.com, lub zgłosić przez stronę www.orange.pl/wniosekondzior, powołując się na numer protokołu z Narady Koordynacyjnej.

PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, Gazownia w Piotrkowie Tryb.

1. Zgodnie z warunkami technicznymi projektant zobowiązany jest do branżowego uzgodnienia dokumentacji.

Fibee I Sp. z o.o. z siedzibą w Wysogotowie

Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze FIBEE I SP Z O.O.:

1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz noc@inea.com.pl.
4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń FIBEE I SP Z O.O. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić FIBEE I SP Z O.O. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement.
5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (FIBEE I SP Z O.O.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne FIBEE I SP Z O.O.
6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych FIBEE I SP Z O.O., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBEE I SP Z O.O. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez FIBEE I SP Z O.O., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez FIBEE I SP Z O.O.
8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).
9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (FIBEE I SP Z O.O.).
10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.
11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do FIBEE I SP Z O.O. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.

Pouczenie:

1. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie. Prace ziemne w pobliżu tych punktów należy prowadzić ręcznie pod nadzorem geodety. W przypadku zniszczenia lub naruszenia punktów osnowy inwestor zleci i poniesie koszty wznowienia tych punktów przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie.
3. W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.
4. Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym należy uzyskać od zarządcy drogi.
5. W przypadku niezastosowania się do zaleceń, winę za powstałe w czasie robót uszkodzenia ponosi Wykonawca.
6. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

.....
(przewodniczący Rady Koordynacyjnej)

Elektronicznie
podpisany
przez Piotr
Krawczyk
Data:
2023.01.31
13:30:59 +01'00'

STAROSTA TOMASZOWSKI
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data narady: 2023-02-01
Znak sprawy: GK.6630.10.2023
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady: Piotr Krawczyk



ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ
w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kępa 19

Telefony

Centrala/Fax

Wydział Eksploatacji Sieci

e mail: sekretariat@zgwk.pl, www.zgwk.pl Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych: www.zgwk.pl/rodo

44 - 724 22 92

44 - 724-63-39; 44- 724-22-92 wew 110, 111, 109

L.dz. TWE. 802. 109. 2022

Tomaszów Mazowiecki, dnia 09.01.2023 r.

**„Sochor” Sp. z o.o.
ul. Maratońska 82
94-007 Łódź**

Opinia Nr 1 / 2023

do projektu pn. " Rozbudowa DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Maz."

Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. pozytywnie opiniuje projekt w zakresie wykonania:

- dwóch nowych układów kanalizacji deszczowej DN 600/400/315/200 mm z rur PCV SN8 o całkowitej długości ok. 769,28 mb wraz z 23 szt studniami rewizyjnymi oraz 27szt przykanalikami do wpustów ulicznych w ul. Orzeszkowej i ul. Legionów;
- przełączenia do projektowanych układów kanalizacyjnych kanałów istniejących bocznych, od strony północnej ul. Orzeszkowej;
- wyprowadzenia odgałęzień kanalizacji deszczowej w kierunku dróg osiedlowych, ul. Ostrowskiego;
- przebudowy uszkodzonych kanałów deszczowych w ul. Orzeszkowa;
- zabezpieczenia sieci magistralnej poprzez założenie doszczelnaczy kielichowych;
- zabezpieczenia przewodów wodociągowych w przejściach poprzecznych pod jezdnią poprzez założenie rur osłonowych.

Jednocześnie sugerujemy:

- **przed rozpoczęciem robót budowlanych zweryfikować rzędne posadowienia przewodu wodociągu magistralnego biegnącego wzdłuż ul. Orzeszkowej w terenie z dokumentacją projektową.**

Z poważaniem,

ZASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU

mgr Paweł Kuczekowski

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Maria Chylińska

Do wiadomości:

1. Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz. ul. Św. Antoniego 41, 97-200 Tomaszów Maz.
2. Gmina Miasto Tomaszów Maz. – ul. P.O.W. 10/16, 97-200 Tomaszów Maz.
3. a/a

Sprawę prowadzi I. Pawłowa tel. kont 44 724-22-92 wew 110

p.o. KIEROWNIKA
WYDZIAŁU EKSPLOATACJI SIECI

mgr inż. Dariusz Karwat

NIP: 773-21-71-153 REGON: 590761733

KRS: 0000125241 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia XX Wydział KRS

konto: Pekao S.A. 86 1240 3145 1111 0000 2786 0214

Kapitał zakładowy: 72 024 000,00 zł

zastępca kierownika
Wydziału Eksploatacji Sieci

mgr Irina Pawłowa



ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ
w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kępa 19

Telefony

Centrala/Fax

Wydział Eksploatacji Sieci

e mail: sekretariat@zgwk.pl, www.zgwk.pl Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych: www.zgwk.pl/rodo

44 - 724 22 92

44 - 724-63-39; 44- 724-22-92 wew 110, 111, 109

L.dz. TWE. 802. 108. 2022

Tomaszów Mazowiecki, dnia 17.11.2022 r.

**„Sochor” Sp. z o.o.
ul. Maratońska 82
94-007 Łódź**

Opinia Nr 14 / 2022

do projektu pn.

„Przebudowa wodociągu D=100 mm w ul. Orzeszkowej na wysokości zatoki autobusowej oraz zmiana lokalizacji hydrantu” zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Maz.”

Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o. pozytywnie opiniuje projekt usunięcia kolizji istniejącego wodociągu D=100 mm w ul. Orzeszkowej z przebudowywanym gazociągiem w zakresie wykonania:

- przebudowy istniejącego wodociągu D=100mm w ul. Orzeszkowej o długości ok 46,89 mb poza pas zatoki autobusowej;
- zastosowania do przebudowy rur z żeliwa sferoidalnego D=100 mm kielichowych łączonych na uszczelki;
- zlikwidowania przebudowywanego wodociągu poprzez demontaż lub zamulenie zaczynem piaskowo cementowym oraz zaślepienie końcówek korkami betonowymi;
- zmiany lokalizacji hydrantu p.poż.;
- zabezpieczenia przewodów wodociągowych w przejściach poprzecznych pod jezdnią;

Z poważaniem,

ZASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU

mgr Paweł Rabczewski

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Maria Chylińska

Sprawę prowadzi I. Pawłowa tel. kont 44 724-22-92 wew 110

p.o. KIEROWNIKA
WYDZIAŁU EKSPLOATACJI SIECI

mgr inż. Dariusz Karwat

NIP: 773-21-71-153 REGON: 590761733
KRS: 0000125241 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieście XX Wydział KRS
konto: Pekao S.A. 86 1240 3145 1111 0000 2786 0214
Kapitał zakładowy: 72 024 000,00 zł

mgr inż. Irena Pawłowa
Wydział Eksploatacji Sieci



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź
tel.: 42 614 63 66

"SOCHOR" Inżynieria Drogowa Marcin Maj S.K.A
ul. Maratońska 82
94-007 Łódź

Łódź, 10 listopad 2022 r.

Numer pisma: TTDSILU/ASK.215-44003/22

Temat: Uzgodnienie Projektu Architektoniczno-Budowlanego "Rozbudowa DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim, Branża Teletechniczna."

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie uzgodnienia Projektu Architektoniczno-Budowlanego "Rozbudowa DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim, Branża Teletechniczna." informujemy, że przedstawiony projekt opiniujemy pozytywnie pod względem rozwiązań technicznych.

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

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/wniosek nadzor. 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.
Obsługa Techniczna Klienta Południe
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Głęboka 4/12, 92-331 Łódź
e-mail: DISU.RSWUilLodz2@orange.com

Łódź, dn. 22.12.2022r.

L.dz. RZ/ZU/EP/p. 193055/w. 365002/2022

SOCHOR Budowa Aparatów
Sp. z o.o. Sp. komandytowa
ul. Maratońska 82
90-007 Łódź

Na pismo zarejestrowane w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź w dniu 17.10.2022r. pod nr 193055 w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź skorygowane pocztą elektroniczną w dniu 1.12.2022r.

Dotyczy: : uzgodnienia projektu budowlanego branży elektrycznej w zakresie przebudowy sieci elektroenergetycznej SN i nN w ramach usunięcia kolizji – ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim

Uzgodnienie nr 1291/2022

Nazwa obiektu:	USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ (nN, SN) ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Maz. - „Rozbudowa DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim”
Adres obiektu:	ulica Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim, obr. 9 dz. nr 2, 267/2, 383, 25/1, 149/1, 185, 192 obr. 10 dz. nr 810, 429.
Inwestor:	Zarząd Powiatu w Tomaszowie Mazowieckim ul. Św. Antoniego 14, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.
Jednostka projektowa:	SOCHOR Sp. z o. o. ul. Maratońska 82 94-007 Łódź
Przedmiot projektu:	Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN, SN
Zakres projektu objęty uzgodnieniem:	- plan sytuacyjny - urządzenia elektroenergetyczne – linie nN, SN - parametry i dane techniczne - schematy elektryczne
Podstawa uzgodnienia:	Warunki usunięcia kolizji nr 10/06/2022 określone przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Tomaszów Maz. w dniu 29.06.2022r. i Aneks nr 1 do WUK nr 10/06/2022 z dnia 28.11.2022r.
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź po sprawdzeniu zgodności z ww. wytycznymi <u>uzgadnia</u> przedłożony projekt	

Uwagi i zalecenia dla jednostki projektowej (w celu wprowadzenia zmian i uzupełnień w projekcie):

- Linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x120mm² do posesji nr 35 jest na majątku Odbiorcy.

Zalecenia do wykonania przed realizacją:

- Ze względu na zakres kolizji, wymagający przebudowy istniejącej sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź, wymagane jest zawarcie umowy, pomiędzy PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź a Inwestorem, regulującej przebudowę, odtworzenie sieci, urządzeń będących własnością naszej Spółki – umowy dotyczącej usunięcia kolizji z sieciami elektroenergetycznymi Oddziału Łódź.
- W celu przygotowania stosownej umowy dotyczącej usunięcia ww. kolizji należy przedstawić do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź (Rejon Energetyczny Tomaszów) kosztorys wraz z zatwierdzonym i uzgodnionym w PGE Dystrybucja S.A. branżowym opracowaniem projektowym. Kosztorys winien

- zawierać zestawienie wartości poszczególnych elementów elektroenergetycznej sieci SN oraz wartości robót montażowych (nakłady będą powiększały wartość linii)- dotyczy majątku PGE Dystrybucja S.A.
3. Nie później niż przed przystąpieniem do realizacji prac należy pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowywane, przenoszone, odtworzone urządzenia lub sieci.
 4. Prace związane z usunięciem kolizji wykonuje własnym kosztem i staraniem Inwestor.

Ustalenia końcowe:

1. Uzgodnienie ważne jest 2 lata od daty wydania niniejszego pisma.
2. Niniejsze uzgodnienie techniczne pozwala Inwestorowi na uzyskanie pozwolenie na rozbiórkę/zgłoszenia rozbiórki zgodnie z Prawem Budowlanym. Roboty budowlane związane z rozbiórką możliwe po podpisaniu przez Inwestora umowy usunięcia kolizji.
3. Uzgodnienie bez zawartej umowy usunięcia kolizji urządzeń PGE Dystrybucja S.A. nie stanowi podstawy do rozpoczęcia prac budowlano-montażowych.
4. Za poprawność rozwiązania techniczno-ekonomicznego oraz zgodność z przepisami odpowiada jednostka projektowa.
5. Opracował: Ewa Potańska, tel. 42 675 12 23, adres do korespondencji: 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58.

Zalecenia do wykonania na etapie realizacji:

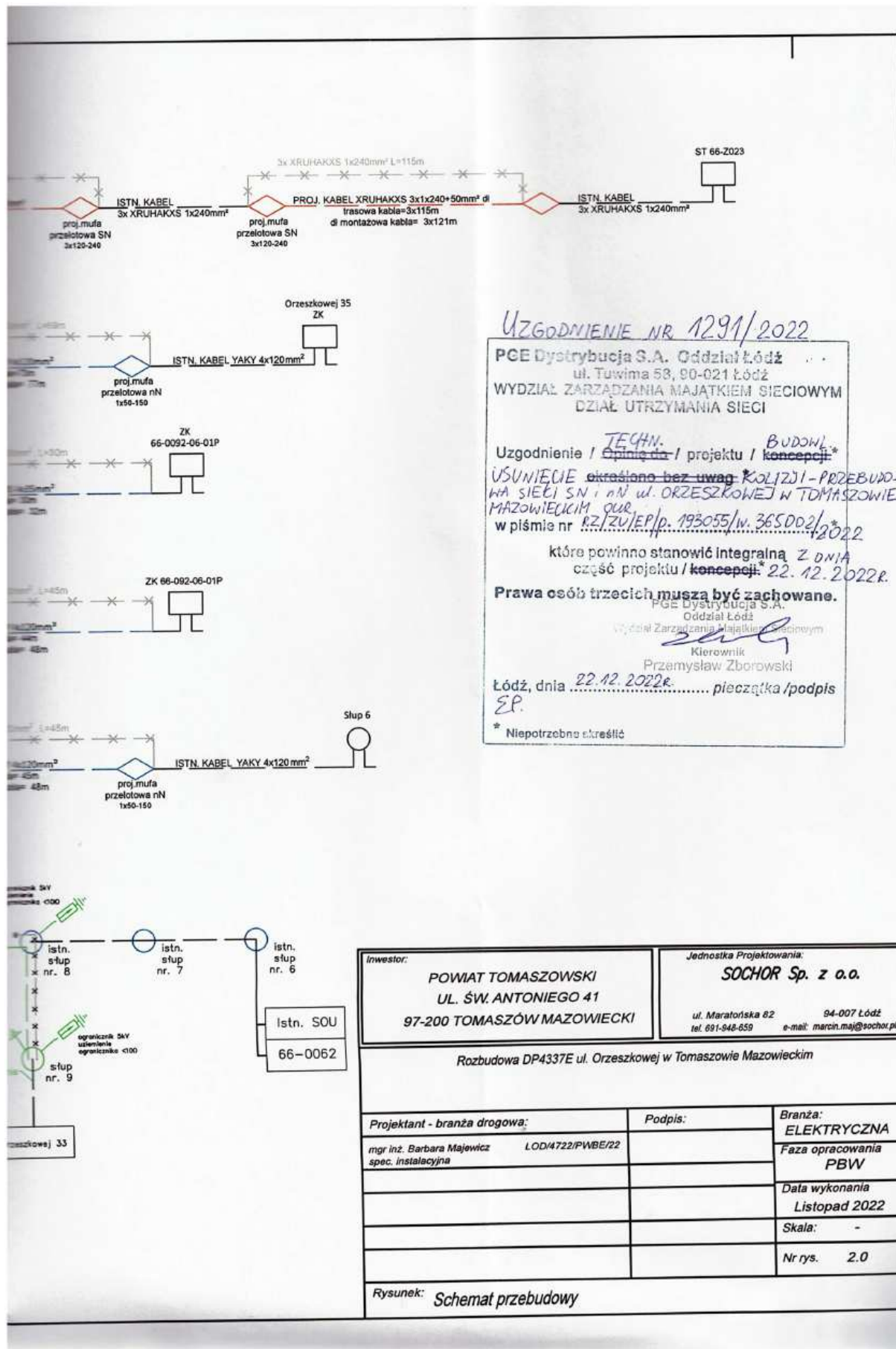
1. Prace w pobliżu urządzeń PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź. Przed rozpoczęciem prac konieczne jest dokonanie aktualizacji uzbrojenia z udziałem upoważnionych służb PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź oraz identyfikacja linii/ ewentualne przekopy kontrolne.
2. Prace wykonywać w taki sposób, aby zachować ciągłość dostaw energii elektrycznej dla odbiorców.
3. W celu minimalizacji przerw w dostawie energii (zwłaszcza przy /budowie/ przebudowie/wymianie/likwidacji elementów linii SN, nN) przewidzieć możliwość użycia aparatury lub środków specjalistycznych np. agregatu prądotwórczego, technologii prac pod napięciem, ewentualnie linii serwisowej SN.
4. Materiały z demontażu przekazać do magazynu wskazanego przez Inspektora Nadzoru z uwzględnieniem możliwości retrofitu.
5. Szczegóły prac i niezbędnych wyłączeń należy uzgodnić na etapie ustalania szczegółowego harmonogramu prac w Rejonie Energetycznym Tomaszów przed rozpoczęciem prac.
6. Urządzenia i elementy sieci oznaczyć zgodnie z „wytocznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”- Tom 10 – Opisy i oznaczenia elementów sieci dystrybucyjnej. Szczegóły numeracji należy ustalić w Rejonie Energetycznym przed rozpoczęciem prac.
7. Wyłączenie spod napięcia urządzeń należy ustalić z min. dwutygodniowym wyprzedzeniem w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź, Rejon Energetyczny Tomaszów.
8. Wszelkie prace zanikowe należy zgłosić do odbioru przez uprawnionego pracownika PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź, Rejon Energetyczny Tomaszów.
9. Prawa osób trzecich winny być zachowane.
10. Dokumentację powykonawczą przekazać przed sprawdzeniem urządzeń do Rejonu Tomaszów, Wydział Majątku Sieciowego. Winna ona zawierać m.in.: szkice inwentaryzacji geodezyjnej, trasy linii kablowych, lokalizację muf, słupów zwymiarowane do punktów stałych i ze współrzędnymi, typy i długości poszczególnych odcinków linii, schematy z dokładnymi kierunkami (relacjami) poszczególnych linii, protokoły badań i prób poszczególnych odcinków linii, również kabla nN należącego do Odbiorcy. Powyższe dotyczy dokumentacji na przebudowę sieci PGE Dystrybucja S.A. oraz informacyjnie przebudowy przyłączy/sieci innych właścicieli.

Z poważaniem

Do wiadomości: RE6/RM
Załączniki: 1 Egzemplarz uzgodnienia

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Wydział Zarządzania Majątkiem

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa. Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl



Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Warszawska 119
97-200 Tomaszów Maz.

Tomaszów Maz., dnia 25 października 2022 r.

NID. 7021.1.31.2022

Marcin Maj SOCHOR
Budowa Aparatów Sp. z o.o.
ul. Maratońska 82
94-007 Łódź

Gmina – Miasto Tomaszów Mazowiecki w imieniu której działa Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta w Tomaszowie Mazowieckim w odpowiedzi na pismo, które wpłynęło w dniu 19 października 2022 r. w sprawie uzgodnienia projektu pn. „Rozbudowa DP 4337E ul. E. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim - przebudowa oświetlenia ulicznego informuję, że wyraża zgodę na przebudowę oświetlenia ulicznego zgodnie z przedstawionym projektem pod warunkiem zachowania ciągłości oświetlenia ulicznego.

Prace należy wykonać własnym kosztem i staraniem, a wszystkie urządzenia i materiały użyte do realizacji projektu muszą być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami oraz posiadać powinny odpowiednie certyfikaty, dopuszczenia i atesty zgodnie oraz z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.

Przed wykonaniem prac proszę o konsultację z firmą zajmującą się konserwacją oświetlenia ulicznego na terenie miasta Tomaszowa Mazowieckiego / ELEKTROTEST TOMASZÓW pan Piotr Pacholski tel. 606-903-725./

a/a A.C.

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta
w Tomaszowie Mazowieckim
Szymon Michała



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Infrastruktura i Serwis Usług
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

SOCHOR Budowa Aparatów
Sp. z o.o. Sp. komandytowa
ul. Maratońska 82
90-007 Łódź

Łódź, 8 kwiecień 2022 r.

Numer pisma: TTDSILU/ASK.215-11560/22

Temat: Informacja o sieci Orange Polska S.A. w rejonie przebudowy DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim.

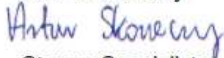
Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo, informujemy, że posiadamy kanalizację teletechniczną posiadającą wolne zasoby wystarczające do zaspokojenia potrzeb społecznych w zakresie dostępu do usług szerokopasmowych (stan na dzień wydania opinii) w rejonie przebudowy DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim. Na wskazanym obszarze posiadamy linię światłowodową z wolnymi włóknami na odcinku: rondo ul. Zawadzka / Orzeszkowej – ul. Orzeszkowej 35 oraz nie mamy uruchomionych zadań inwestycyjnych na rozbudowę naszej sieci.

Powyższa informacja udzielana jest wyłącznie dla celów projektowych związanych z realizowaną inwestycją i nie stanowi ona zobowiązania Orange Polska S.A. do udostępnienia zasobów w przyszłości.

Udostępnienie zasobów może być zrealizowane wyłącznie na podstawie wcześniej zawartej umowy z Orange Polska S.A..

Z poważaniem

Artur Skoneczny

Starszy Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki
97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. M. Skłodowskiej-Curie 51/53
tel.: (42) 675 10 00
fax: (44) 726 32 02
e-mail: tomaszow_ol@pgedystrybucja.pl

Tomaszów Maz. dn. 08-02-2023
PGED063726KP23

SOCHOR Sp. z o.o.
ul. Maratońska 82
94-007 Łódź

Data wpływu: 24-01-2022

Uzgodnienie/Opinia nr 121/06/O/2023

Projekt budowlano-wykonawczy: "Rozbudowa DP4337E ul. Orzeszkowej w Tomaszowie Mazowieckim"- (Odbiorca: Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Mazowieckim) - dz. 2, 267/2, 383, 25/1, 149/1, 185, 192 obr.9, dz. 810, 429 obr. 10.

Przedłożona dokumentacja zawierająca:

- *przeniesienie punktu oświetleniowego bliżej jezdni;*
- *trasę przyłączy kablowych 0,4 kV typu: YAKXS 4x 35 mm²;*
- *demontaż istniejącej oprawy, montaż nowej oprawy oświetleniowej na projektowanym słupie oświetleniowym.*

Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki wyraża zgodę na rozbudowę oświetlenia ulicznego w przedstawionym zakresie bez zmiany mocy przyłączeniowej.

Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się do RE Tomaszów Maz. w celu przedłożenia harmonogramu wykonania prac na sieci PGE Dystrybucja S.A.

Prace budowlano- montażowe musi wykonać osoba lub przedsiębiorstwo z odpowiednimi uprawnieniami do wykonania prac na urządzeniach elektroenergetycznych z upoważnieniem z PGE Dystrybucja S.A.

Terminy wyłączeń w sieci elektroenergetycznej podlegają obowiązującemu w PGE Dystrybucja S.A. zasadom synchronizacji prac w sieci dystrybucyjnej.

Dopuszczenie do prac należy uzgodnić z Centum Dyspozytorskim w RE Tomaszów Maz.

Po wykonaniu należy zgłosić do odbioru technicznego przez PGE Dystrybucja S.A.

Urządzenia pozostają na majątku i w eksploatacji Inwestora.

Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy do RE Tomaszów Maz. dostarczyć dokumentację techniczno-prawną oraz pełnomocnictwo Inwestora dla Wykonawcy.

Oznakowanie słupów należy ustalić w Rejonie Energetycznym Tomaszów Mazowiecki podczas prac wykonawczych.

Zabrania się używania sprzętu mechanicznego w rejonie skrzyżowań z istniejącą linią napowietrzną 0,4 kV.

Jednocześnie przypominamy o konieczności zawarcia umowy o udostępnieniu infrastruktury stanowiącej własność PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie: 20-340 Lublin, ul. Garberska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-26-93-855, REGON: 080552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony, Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

Istniejące oprawy usytuowane na słupach linii napowietrznej 0,4 kV stanowią własność PGE Dystrybucja S.A.

Zdemontowane oprawy należy zdać do RE Tomaszów Mazowiecki po wcześniejszym ustaleniu terminu.

Za poprawność rozwiązania techniczno-ekonomicznego oraz zgodność z obowiązującymi przepisami i normami odpowiada jednostka projektowa.

Uzgodnienie dokumentacji traci ważność po 2 latach od daty niniejszego pisma.

121/06//O2023

Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki
Wydział Inżynierii Sieciowego
Kierownik
Krzysztof Adamiec