

Nazwa zadania:

**ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 162430E
UL. WSCHODNIEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE JEZDNI, ZJAZDÓW, BUDOWIE
CHODNIKA I KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

INWESTOR:



**PREZYDENT MIASTA
PIOTRKÓWA TRYBUNALSKIEGO
PASAŻ K. RUDOWSKIEGO 10
97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI**

Zamawiający:

**ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA W
PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM
UL. KASZTANOWA 31
97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI**

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



**„SOCHOR” INŻYNIERIA DROGOWA
MARCIN MAJ SP. Z O. O.
UL. MARATOŃSKA 82
94-007 ŁÓDŹ**

Adres inwestycji:

ul. Wschodnia na odcinku od ul. Rakowskiej do ul. Poleśnej

**woj. łódzkie, powiat Piotrków Trybunalski, gmina Piotrków Trybunalski
PIOTRKÓW TRYBUNALSKI OBRĘB 16, DZIAŁKA NR: 234/1, 152, 53/4, 455, 69, 70,
193/1, 194/1, 195/1, 196/1, 73/1, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89,
90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 101, 102, 103/2, 153, 154, 155, 173, 174/1, 175, 107/2
oznaczenia: podkreśleniem oznaczono działki podlegające podziałowi**

Kategoria obiektu
budowlanego

IV, XXV, XXVI

Stadium:

0.0 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zespół projektowy:

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Marcin Maj, spec. inżynierijno-drogowa LOD/4470/PWBD/21	
Projektant	mgr inż. Rafał Stańczyk, spec. instalacyjna MAZ/0146/PBS/18	
Projektant	dr inż. Artur Klarecki, spec. instalacyjno-inżynierijna LOD/4936/PWBE/22	
MARZEC 2025		

SPIS TREŚCI

1.	INFORMACJE OGÓLNE.....	3
1.1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
1.2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.3.	LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	3
2.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	6
3.	MATERIAŁY WYJŚCIOWE.....	6
4.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	7
4.1.	DROGI.....	7
4.2.	ODWODNIENIE	7
4.3.	UZBROJENIE	7
4.4.	ISTNIEJĄCE TERENOWE UWARUNKOWANIA REALIZACYJNE.....	7
5.	UKŁAD PROJEKTOWANY – ROZWIĄZANIA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWE	8
5.1.	PROJEKTOWANY UKŁAD DROGOWY	8
5.2.	ROZWIĄZANIA SYTUACYJNE	8
5.3.	ROZWIĄZANIA WYSOKOŚCIOWE.....	8
5.4.	POWIERZCHNIE RODZAJÓW NAWIERZCHNI.....	8
6.	ODWODNIENIE, KANAŁ DESZCZOWY	9
7.	KANALIZACJA SANITARNA	9
8.	SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA	9
9.	USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO ..	10
9.1.	WARUNKI GRUNTOWO WODNE.....	10
9.2.	ZAKWALIFIKOWANIE INWESTYCJI DO ODPOWIEDNIEJ KATEGORII GEOTECHNICZNEJ.....	11
10.	INFORMACJA O WPISIE PRZEDMIOTOWEGO TERENU DO REJESTRU ZABYTEKÓW ORAZ O OCHRONIE WYNIKAJĄCEJ Z USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.....	11
11.	INFORMACJA O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	11
12.	INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE ORAZ CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA.....	11
13.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	12
14.	DROGI POŻAROWE	12
15.	KANAŁ TECHNOLOGICZNY	12
16.	WYTTCZNE DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	13
17.	UWAGI.....	16
18.	WPŁYW ROBÓT ZIEMNYCH NA STATYKĘ ISTNIEJĄCYCH W TERENIE INWESTYCJI OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH.....	16
19.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	17
20.	UPRAWNIENIA IZBY	18
21.	ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE	27

SPIS RYSUNKÓW

1 Projekt zagospodarowania terenu

Skala 1:500

1. INFORMACJE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej o nazwie „Rozbudowa drogi gminnej nr 162430E ul. Wschodniej w Piotrkowie Trybunalskim polegająca na przebudowie jezdni, zjazdów, budowie chodnika i kanalizacji deszczowej”

Inwestor:

Prezydent Miasta Piotrkowa Trybunalskiego

Pasaż K. Rudowskiego 10

97-300 Piotrków Trybunalski

Zamawiający:

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta w Piotrkowie Trybunalskim

ul. Kasztanowa 31

97-300 Piotrków Trybunalski

1.2. Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- UMOWA NR 93/ZDiUM/DUD/2024 zawarta w dniu 16 listopada 2024 r. w Piotrkowie Trybunalskim pomiędzy Miastem Piotrków Trybunalski z siedzibą na Pasażu Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski, w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta z siedzibą w Piotrkowie Trybunalskim przy ulicy Kasztanowej 31 a „SOCHOR Inżynieria Drogowa Marcin Maj Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Łodzi przy ul. Maratońskiej 82, 94-007 Łódź.

1.3. Lokalizacja inwestycji

Województwo: łódzkie

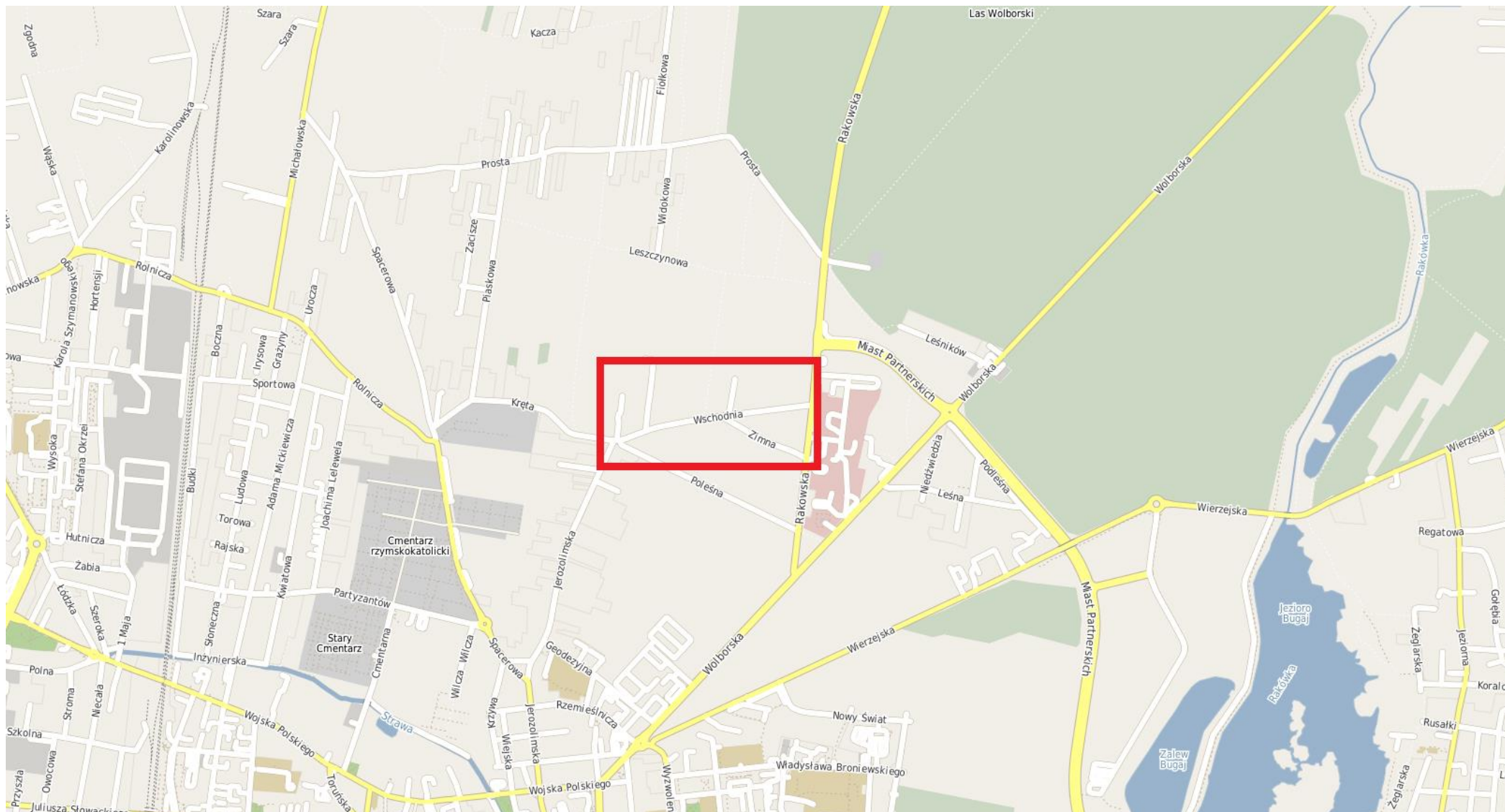
Powiat: Piotrków Trybunalski

Gmina: Piotrków Trybunalski

Przedmiotowy odcinek ulicy Wschodniej zlokalizowany jest na terenie gminy miasto Piotrków Trybunalski w powiecie Piotrków Trybunalski, w województwie łódzkim na odcinku od ul. Rakowskiej do ul. Poleśnej. Ulica Wschodnia zlokalizowana jest w północnej części miasta. Teren opracowania zajmuje działki o następujących numerach ewidencyjnych:

- PIOTRKÓW TRYBUNALSKI OBREB 16, DZIAŁKA NR: 234/1, 152, 53/4, 455, 69, 70, 193/1, 194/1, 195/1, 196/1, 73/1, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 101, 102, 103/2, 153, 154, 155, 173, 174/1, 175, 107/2

oznaczenia: podkreśleniem oznaczono działki podlegające podziałowi



Rys. 1. Plan orientacyjny – Skala 1:10 000

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla zadania pod nazwą: „Rozbudowa drogi gminnej nr 162430E ul. Wschodniej w Piotrkowie Trybunalskim polegająca na przebudowie jezdni, zjazdów, budowie chodnika i kanalizacji deszczowej”.

Zakres opracowania obejmuje:

- wykonanie rozbiórek obiektów budowlanych,
- wykonanie nawierzchni jezdni ul. Wschodniej,
- przebudowę istniejących skrzyżowań,
- przebudowę i budowę chodników,
- przebudowę i budowę zjazdów,
- budowę odwodnienia,
- budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej,
- przebudowę i zabezpieczenie sieci elektrycznej,
- przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej.

3. Materiały wyjściowe

- Umowa z Zamawiającym
- Załącznik do zarządzenia Nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014 r. - Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022.1518 z dnia 2022.07.20),
- Obowiązujące przepisy i normy branżowe,
- Specyfikacja Warunków Zamówienia,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Badania i odwierty podłoża gruntowego i analiza geologiczna
- Wizja w terenie.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4.1. Drogi

Przedmiotowa droga położona jest w terenie zabudowanym i jest drogą gminną położoną w m. Piotrków Trybunalski.

Inwestycja swoim zakresem obejmuje odcinek ulicy Wschodniej od ul. Rakowskiej do ul. Poleśnej. Na całym odcinku projektowanej drogi dominuje zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna. Przekrój ulicy składa się z jednej jezdni o nawierzchni bitumicznej. Jezdnia jest w bardzo złym stanie technicznym i uważa się, że stany graniczne przydatności do użytkowania zostały przekroczone.

4.2. Odwodnienie

Wody opadowe z nawierzchni jezdni odprowadzane są za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych na tereny przyległe.

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 Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r., w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022.1518 z dnia 2022.07.20).

5.1. Projektowany układ drogowy

ulica Wschodnia:

- długość odcinka – 575,50 m
- kategoria drogi – droga gminna,
- klasa techniczna – D (dojazdowa),
- prędkość projektowa – 30km/h,
- kategoria ruchu – KR2,
- przyjęte obciążenie – 115 kN/oś,
- skrajnia pionowa – 4,50m,
- jezdnie/pasy ruchu - 1 jezdni/2 pasy ruchu
- szerokość pasa ruchu – od 2,75 m
- spadek poprzeczny jezdni - 2%,
- szerokość chodnika – 2,3-2,5m.

5.2. Rozwiązania sytuacyjne

Zakres planowanej inwestycji związanej z rozbudową ul. Wschodniej został przedstawiony na załączonym w części rysunkowej planie zagospodarowania terenu (rys. 1.)

5.3. Rozwiązania wysokościowe

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 1,65%. Minimalny spadek wynosi 0,30%.

5.4. Powierzchnie rodzajów nawierzchni

- | | |
|--|------------------------|
| – jezdni KR2/ nawierzchnia ścieralna z mieszanki AC11S | 3 267,0 m ² |
| – chodniki / kostka betonowa | 1 100,5 m ² |
| – zjazd / kostka betonowa | 530,5 m ² |
| – dowiązanie/kruszywo | 330,0 m ² |
| – powierzchnia wybrukowana / kostka betonowa | 12,0 m ² |

6. ODWODNIENIE, KANAŁ DESZCZOWY

Odprowadzenie wód opadowych z ul. Wschodniej zaprojektowano do projektowanej kanalizacji kd300 w ul. Rakowskiej zgodnie z założeniami koncepcji odprowadzenia wód opadowych z terenu miasta Piotrkowa Trybunalskiego.

Zaprojektowano zbiorczy kanał deszczowy ze spadkiem w kierunku ul. Rakowskiej o średnicy Dn300mm i łącznej długości ok. 556 metrów.

Zaprojektowano przykanaliki odprowadzające wody opadowe z wpustów o średnicy Dn150mm.

Projektowane wpusty deszczowe wyposażone będą w osadniki o minimalnej głębokości 0,5m oraz ruszty żeliwne klasy D400 posadowione na pierścieniach odcciążających.

7. KANALIZACJA SANITARNA

Zaprojektowano przebudowę kanalizacji sanitarnej:

- DN200mm na odcinkach: S1-S5 o długości ok. 80m, którymi odprowadzane będą ścieki z budynków przy ul. Wschodniej nr 81, 85, 96 w kierunku istniejącej kanalizacji w ul. Rakowskiej,
- DN200mm na odcinku: S10-S117 o długości ok. 104m, którymi odprowadzane będą ścieki z budynków przy ul. Wschodniej nr 13, 15, 17, 18, 20, 22, 24.

Na zmianie kierunków oraz w miejscu podłączenia przyłączy i innych kanałów, projektuje się studnie kanalizacyjne z prefabrykowanych kręgów betonowych lub żelbetowych o średnicy DN1200 lub DN1000 zgodne z normą PN-EN 1917. Studnie wykonane jako prefabrykowane z typowych elementów z żelbetu.

8. SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA

Przewiduje się przebudowę lub zabezpieczenie istniejących elementów infrastruktury elektroenergetycznej kolidującej z nowoprojektowanym układem drogowym.

Wykopy pod budowę linii można rozpocząć po przekazaniu placu budowy przez Inwestora, wytyczeniu trasy linii kablowej przez uprawnionego geodetę i powiadomieniu o rozpoczęciu prac Właścicieli lub Eksploatatorów uzbrojenia podziemnego, które koliduje z przebiegiem budowanej linii kablowej.

Budowę elektroenergetycznych linii kablowych należy wykonać zgodnie z postanowieniami normy N SEP-E-004, a roboty związane z liniami napowietrznymi wykonać zgodnie z normą PN-E-05100-1.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokonać przekopy kontrolne celem zweryfikowania zgodności inwentaryzacji geodezyjnej ze stanem faktycznym. Wszystkie przyjęte typy i przekroje kabli dobrano na podstawie inwentaryzacji istniejących kabli. W razie rozbieżności projektu z stanem faktycznym przekrój oraz typ kabla dostosować do istniejącego.

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. 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. Kable układać faliście przy zachowaniu zapasu 1-3%. Kable średniego napięcia należy układać w rowie kablowym w postaci trójkątnych wiązek kabli jednożyłowych spinanych izolacyjnymi opaskami samozaciskowymi nie rzadziej, niż co 2,0m. Pod drogami i torowiskiem kable należy układać w rurach ochronnych o odpowiedniej wytrzymałości na głębokości minimum 135 cm. Podczas wykonywania połączeń istniejących kabli z projektowanymi poprzez wykonanie muf kablowych wykonawca dokona oględzin istniejących kabli. W przypadku widocznych uszkodzeń na kablu należy wydłużyć odtworzenie uszkodzonego odcinka nowym kablem po trasie do miejsca gdzie stan istniejącego kabla będzie dobry i nadawał się do dalszej eksploatacji.

Głębokość układania kabli wg N SEP-E-004:

- 50 cm – kable oświetleniowe
- 70cm – kable nN
- 80cm – kable SN do 30kV
- 100cm – kable powyżej 30kV

Dopuszcza się układanie kabla na mniejszej głębokości pod warunkiem prowadzenia go w rurze ochronnej.

Kable należy umieścić poza drogami w odległości minimum 50 cm od jezdni i fundamentów budynków. Kable można zginać jedynie w przypadkach koniecznych, przy czym promień gięcia powinien być możliwie duży, jednak nie mniejszy niż określony przez producenta.

Projektowane słupy wirowane typu E należy ustawić zgodnie z planem pokazanym na rys. 1, w otworze wierconym/kopanym na głębokość zgodnie z poniższym dobozem. 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. Projektowaną linie niskiego napięcia należy zawiesić na nowo projektowanych słupach. Następnie przyłącza napowietrzne należy odtworzyć zgodnie z planem sytuacyjnym rys.1. Wszystkie słupy oraz ustoje fundamentów dobrano zgodnie z obliczeniami.

Na istniejących słupach energetycznych zamontowane jest oświetlenie uliczne. W przypadku przebudowy słupa z zawieszoną na nim oprawą należy przenieść ją na nowy słup.

9. USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

9.1. 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. Grunty wszystkich serii posiadają korzystne wartości parametrów geotechnicznych i będą stanowić dogodne podłoże budowlane.

W trakcie wykonywania prac wiertniczych, w obrębie terenu badań, do głębokości 3,0 m p.p.t., stwierdzono występowanie wód podziemnych.

W rejonie inwestycji występują złe warunki wodne.

Podczas prowadzenia robót ziemnych w obrębie gruntów spoistych należy chronić je przed oddziaływaniem wody. Wzrost wilgotności gruntów spoistych będzie prowadził do ich uplastycznienia, co spowoduje zmniejszenie wartości parametrów wytrzymałościowych tych gruntów. Zwiększy się również ich odkształcalność. Zmiana własności tych gruntów może prowadzić do przekroczenia nośności granicznej podłoża gruntowego.

W przypadku naruszenia struktury tych osadów lub dopuszczenia do ich istotnego zawodnienia, np. wskutek kontaktu z wodami opadowymi, uplastycznione partie gruntu należy usunąć z podłoża i zastąpić np. chudym betonem.

9.2. Zakwalifikowanie inwestycji do odpowiedniej kategorii geotechnicznej

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

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

Teren inwestycji nie jest objęty obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego:

Teren inwestycji, na którym projektuje się układ drogowy:

- nie stanowią terenów zamkniętych;
- nie znajdują się w obszarze NATURA 2000 ani w obszarze chronionego krajobrazu;
- obszar nie znajduje się w strefie konserwatorskiej.

11. INFORMACJA O WPLYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Teren **nie** znajduje się w granicach wpływu eksploatacji górniczej

12. 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. 2024 poz. 1478 z późniejszymi zmianami). Planowana inwestycja nie ogranicza dostępności osobom z niepełnosprawnościami.

13. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

W myśl art. 20 Prawa budowlanego (tj. Dz.U.2024 poz. 725 z późn. zm.) przeprowadzono analizę obszaru oddziaływania obiektu zgodnie z § 18 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tj. Dz.U.2022 poz. 1679 z późn. zm.) na podstawie następujących przepisów prawa:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U.2024 poz. 725 z późn. zm.): art. 5 ust. 1,
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. 2024 poz. 54 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. 2024 poz. 320 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518)
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tj. Dz.U. 2014 poz. 112 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz.U. 2024 poz. 1292 z późn. zm.) 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. 2003 nr 47 poz. 401 z późn. zm.) § 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.

14. DROGI POŻAROWE

Zaprojektowany obiekt liniowy spełnia rolę drogi pożarowej oraz przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę. Wszystkie parametry projektowanej drogi są zgodne z:

- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009 nr 124 poz. 1030).

15. KANAŁ TECHNOLOGICZNY

Zgodnie ze zmianą przepisów ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (tj. Dz. U. 2024 poz. 604 z późn. zm.), przy budowie lub przebudowie dróg publicznych niezależnie od kategorii drogi wprowadzono obowiązek lokalizowania kanału technologicznego. W odniesieniu do ustawy zapis art. 39 ust. 6 pkt 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tj. Dz.U. 2024 poz. 320 z późn. zm.) nie wymaga się wykonywania kanału technologicznego podczas budowy lub przebudowy drogi do 1000 metrów, jeżeli są spełnione łącznie następujące warunki:

- a) projektowany kanał technologiczny nie miałby kontynuacji po żadnej ze stron
- b) w ciągu 3 lat nie jest planowana budowa lub przebudowa drogi umożliwiająca kontynuację projektowanego kanału technologicznego zgodnie z uchwałą budżetową jednostki samorządu terytorialnego, wieloletnią prognozą finansową jednostki samorządu terytorialnego, programem wieloletnim wydanym na podstawie art. 136 ust. 2 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych lub planami o których mowa w art. 20 pkt 1 lub 2

Projektant oświadcza iż podpunkt „a” jest spełniony, gdyż kanał technologiczny nie miałby kontynuacji po żadnej ze stron projektowanych dróg, natomiast na spełnienie podpunktu „b” projektant przedkłada oświadczenie Inwestora iż w ciągu 3 lat nie jest planowana budowa lub przebudowa drogi umożliwiająca kontynuację projektowanego kanału technologicznego zgodnie z uchwałą budżetową jednostki samorządu terytorialnego, wieloletnią prognozą finansową jednostki samorządu terytorialnego, programem wieloletnim wydanym na podstawie art. 136 ust. 2 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych lub planami.

16. 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 (tj. Dz. U.2024 poz. 725 z późn. zm.) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126) 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.

17. UWAGI

- 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 gruntowego zgodnie z PN-EN 1997-1:2008 nie dopuszczając do naruszenia jego struktury, nadmiernego nawilgoceń lub przemarznięcia;
- W czasie robót budowlanych - montażowych należy przestrzegać przepisów BHP;
- Roboty ziemne (nasypy i wykopy) należy wykonać zgodnie z PN-S-02205: styczeń 1998 Drogi samochodowe, Roboty ziemne, wymagania i badania;
- Przed rozpoczęciem wykonywania robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem, należy sprawdzić zgodność istniejących rzędnych wysokościowych
- Jeżeli projektowana grubość warstwy konstrukcyjnej nawierzchni jest większa niż największa dopuszczalna 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 (tj. Dz.U.1997 nr 129 poz. 844 z późn. zm.) oraz przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003 nr 47 poz. 401);
- Odpady powstałe podczas wykonywania przedmiotowych robót budowlanych należy zagospodarować zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. - o odpadach (tj. Dz.U.2023 poz. 1587 z późn. zm.);

18. WPŁYW ROBÓT ZIEMNYCH NA STATYKĘ ISTNIEJĄCYCH W TERENIE INWESTYCJI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W obrębie istniejących obiektów budowlanych w terenie inwestycji, wykopy należy wykonać jako wąsko przestrzenne o ścianach pionowych, odeskowane i rozparte. Ściany wykopów pionowych powinny być zabezpieczone przed usuwaniem się ziemi, za pomocą szczelnej obudowy. Wykopy nie mogą naruszać statyki istniejących obiektów niepodlegających przebudowie. Obudowa tradycyjna składa się z desek z drewna o grubości 50 mm lub wyprasek stalowych układanych poziomo, oraz drewnianych nakładek pionowych i rozpór. W pobliżu istniejących obiektów i budowli przewiduje się zastosowanie dla zabezpieczenia wykopów obudowy systemowej typu segmentowego.

19. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Inwestor:	PREZYDENT MIASTA PIOTRKOWA TRYBUNALSKIEGO PASAŻ K. RUDOWSKIEGO 10 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
Jednostka projektowa:	„SOCHOR” Inżynieria Drogowa Marcin Maj Sp. Z o. o. ul. Maratońska 82; 94-007 Łódź		
Stadium:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Tytuł projektu:	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 162430E UL. WSCHODNIEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNAL- SKIM POLEGAJĄCA NA PRZEBUDOWIE JEZDNI, ZJAZDÓW, BUDOWIE CHODNIKA I KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
zgodnie z na art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2024 poz. 725 z późn. 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	
Projektant Branża Sanitarna	mgr inż. Rafał Stańczyk	MAZ/0146/PBS/18	
Projektant Branża Elektryczna	dr inż. Artur Klarecki	LOD/4936/PWBE/22	
Data:	Marzec 2025 r.		

20. 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.

1 z 2

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Marcin Maj

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 ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

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

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Marcin Maj



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ŁOD-T1Z-ZZX-HA7 *

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

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-10 roku przez:

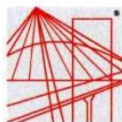
Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/ 376 /18 /S

Warszawa, dnia 28 czerwca 2018 r.

DECYZJA

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 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Rafał Tomasz Stańczyk
ur. dnia 21 września 1984 roku w Warszawie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0146/PBS/18
do projektowania

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

UZASADNIENIE:

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

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 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.

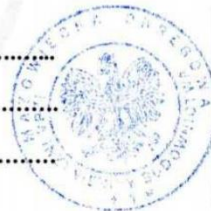
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Marcin Maj

Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Rafałowi Tomaszowi Stańczyk
ur. dnia 21 września 1984 roku w Warszawie

numer ewidencyjny MAZ/0146/PBS/18
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

upoważniając do :

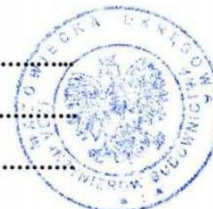
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka



Otrzymują:

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

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Marcin Maj



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-Y94-44N-1RL *

Pan RAFAŁ TOMASZ STAŃCZYK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0690/18

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-31 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Łódź, dnia 12 grudnia 2022 r.

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

OKK/1176/4230/22

sygn. akt, KK/D/7131-2/4936/22

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 z późn. zm.*) 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

Pan Artur Klarecki

magister inżynier
kierunek elektrotechnika

urodzony dnia 17 grudnia 1995 r. w Zduńskiej Woli

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/4936/PWBE/22

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

Pan Artur Klarecki 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.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Marcin Maj

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 2022 r., poz. 2000 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:

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. a/a.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Marcin Maj



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-HXH-IC5-LMN *

Pan Artur KLARECKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/0234/22

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-19 15:47:35 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 781 K.c.

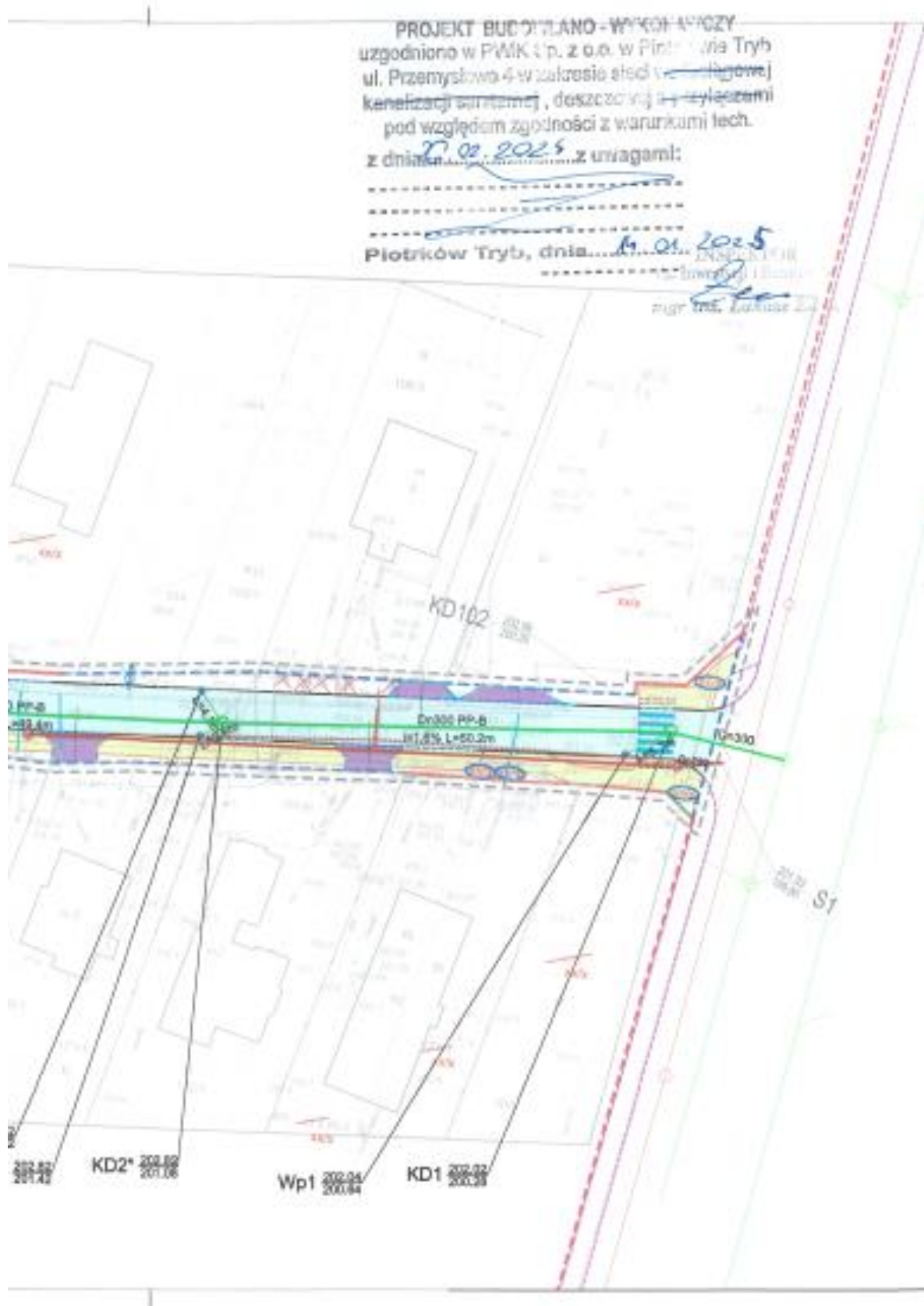
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



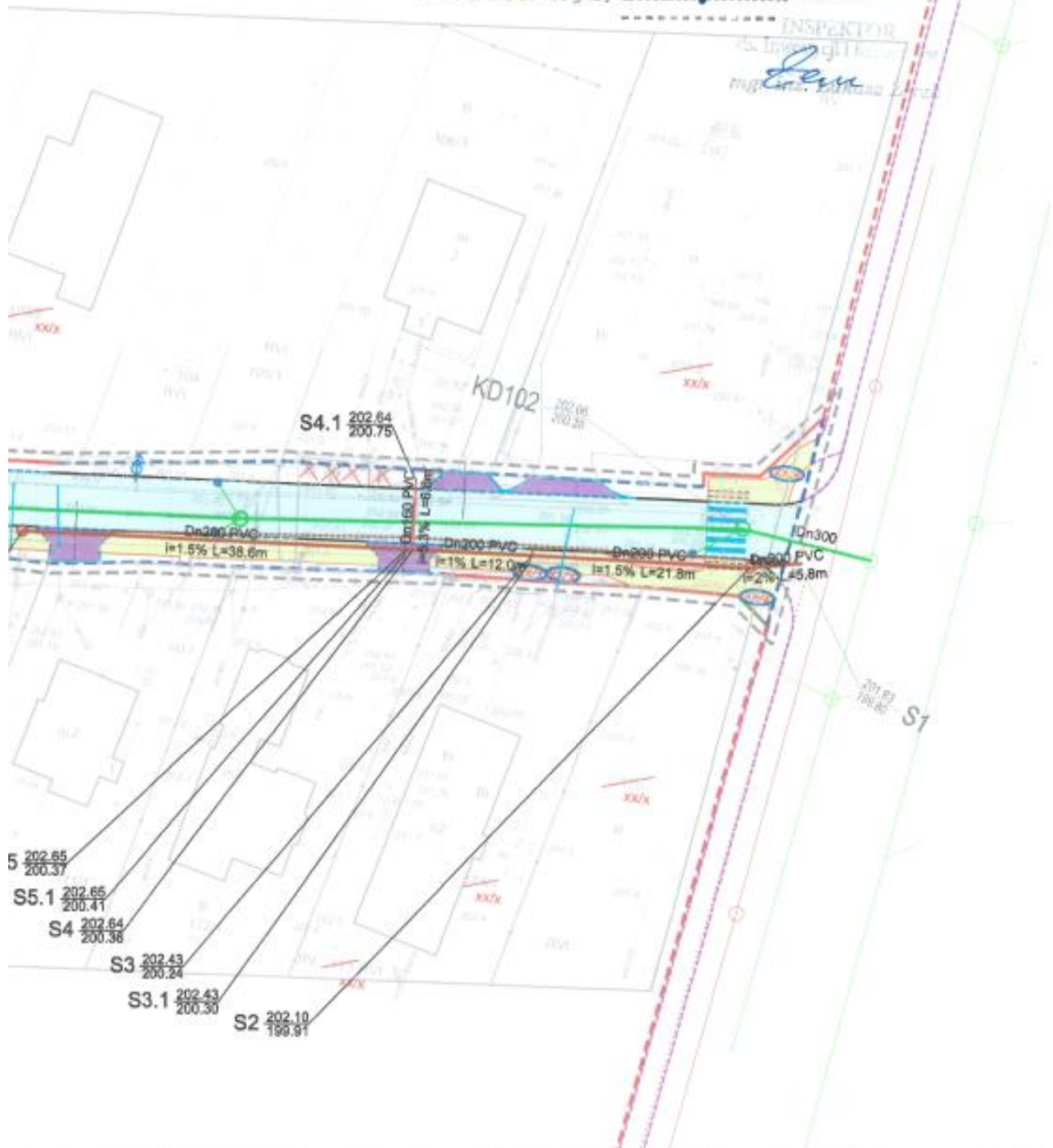
21. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE



PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
uzgodniono w PWiK Sp. z o.o. w Piotrkowie Tryb.
ul. Przemysłowa 4 w zakresie sieci wodociągowej
kanalizacji sanitarnej, deszczowej z przyłączami
pod względem zgodności z warunkami tech.
z dnia 02.12.2024 z uwagami:

Piotrków Tryb, dnia 11.01.2025

INSPEKTOR
mgr inż. [signature]



Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
ul. Kasztanowa 31
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 733 92 53 fax 44 733 92 52

Piotrków Trybunalski, dnia 20.01.2025 r.

DUZ.5020.1.2025

„SOCHOR”
Inżynieria Drogowa
Marcin Maj Sp. z o.o.
ul. Maratońska 82
94-007 Łódź
marcin.maj@sochor.pl

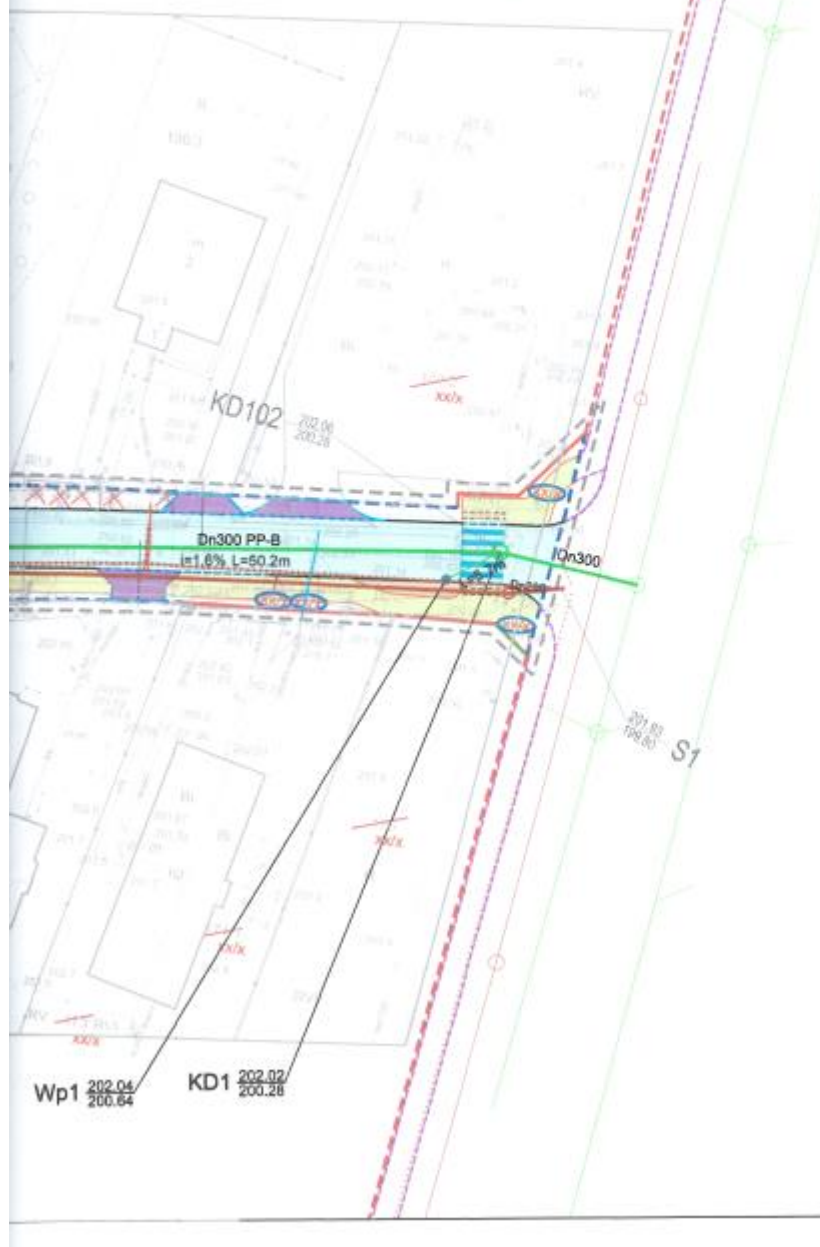
Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta przesyła w załączeniu 2 egzemplarze uzgodnionej dokumentacji projektowej w zakresie przebudowy/budowy sieci kanalizacji deszczowej w ul. Wschodniej w związku z planowaną inwestycją pn. „Rozbudowa drogi gminnej nr 162430E – ul. Wschodniej w Piotrkowie Trybunalskim polegającej na przebudowie jezdni, zjazdów, budowie chodnika i kanalizacji deszczowej”.

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta
Jacek Marusiński

Sprawę prowadzi:
Michał Wiśniewski
Dział Utrzymania Zieleni i Porządku
Tel: 44 732 03 62
email: m.wisniewski@zdiu-piotrkow.pl

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
ul. Kasztanowa 31
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. 44 733 92 53 fax 44 733 92 52
wzpodmiono 15.04.2025r.

INSPEKTOR
Michał Wiśniewski



- LEGENDA – BRANŻA DROGOWA
- GRANICE DZIAŁEK
 - TEREN NIEZBUDOWANY DLA OBIEKTÓW BUDOWY W TYM:
 - LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCYJNY – DROGI GMINNE, POMIAROWE
 - LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCYJNY – DROGI KRAJOWE
 - LINIA PODZIAŁU WŁASNOŚCI
 - BUDOWA I PRZEBUDOWA ZAJAZDÓW
 - PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH SIECI UZBROJENIA
 - PROJEKTOWANY KRAJEŃNIK BETONOWY – WYŚSILENIE 12 CM
 - PROJEKTOWANY KRAJEŃNIK BETONOWY – WYŚSILENIE 2 CM
 - PROJEKTOWANY KRAJEŃNIK BETONOWY – WYŚSILENIE 0 CM
 - PROJEKTOWANE OGRZĘDZIE BETONOWE R/
 - PROJ. NAW. JEZDNI KŚ2 – NOWA KONT. BETON ASFALTOWY ACIS
 - PROJ. NAW. ZAJAZD – KOSTKA BRUKOWA BETONOWA BEHATON FAZOWANA
 - PROJ. NAW. CHODNIKA – KOSTKA BRUKOWA BETONOWA 20/10 HOLLAND FAZOWANA
 - PROJ. POW. WYBRUKOWANIA – KOSTKA BRUKOWA BETONOWA 20/10 HOLLAND FAZOWANA
 - PROJ. TEREN ZIELONY
 - PLYTY KRAJEŃNIKOWE – FAKTURA OSTI
 - NUMERY DZIAŁEK
 - NUMERY DZIAŁEK PODLEGAJĄCYCH PODZIAŁOWI
 - NUMERY DZIAŁEK PO PODZIALE
 - NUMERY DZIAŁEK POŁOŻONYCH W LINII ROZGRANICZAJĄCEJ TEREN INWESTYCYJNY
 - NUMERY DZIAŁEK POŁOŻONYCH W LINII OGRANICZĄCEJ UŻYTKOWANIE

INWESTOR:	
ZAMAWIAJĄCY:	
PROJEKTANT:	
NAZWA INWESTYCJI:	RODZAJ POLEGAJĄCY
ADRES INWESTYCJI:	
TREŚĆ RYSUNKU:	
UMOWA NR:	
DATA OPRACOWANIA:	
IMIĘ I NAZWISKO	BF
mgr inż. Rafał Stańczyk	sa
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
90-021 Łódź, ul. Tuwima 58
tel.: (+48 42) 675 10 00
fax: (+48 42) 675 10 60
e-mail: kontakt.n.c@pgedystrybucja.pl

Łódź, 10.03.2025 r.
L. dz. RZ/ZU/EP/p.129632/w. 267932/2025

„SOCHOR” INŻYNIERIA DROGOWA
MARCIN MAJ SP. Z O. O.
ul. Maratońska 82
94-007 Łódź

Na pismo z dnia 31.01.2025 r., nr rejestracji 129632 (zarejestrowane w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź w Łodzi w dniu 04.02.2025 r.) uzupełnione pocztą elektroniczną w dniu 28.02.2025 r.

Dotyczy: uzgodnienia projektu pn. „ROZBUDOWY DROGI GMINNEJ NR 162430E UL. WSCHODNIEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM POLEGAJĄCEJ NA PRZEBUDOWIE JEZDNI, ZJAZDÓW, BUDOWIE CHODNIKA I KANALIZACJI DESZCZOWEJ”- usunięcie kolizji. Projekt zamienny do projektu UP-1406/2024.

Uzgodnienie nr 234/2025
Zamienne za Uzgodnienie nr 1406/2024

Nazwa obiektu:	Droga gminna nr 162430E – ul. Wschodnia w Piotrkowie Tryb. – usunięcie kolizji
Adres obiektu:	ul. Wschodnia w Piotrkowie Trybunalskim
Inwestor:	PREZYDENT MIASTA PIOTRKOWA TRYBUNALSKIEGO
Jednostka projektowa:	„SOCHOR” INŻYNIERIA DROGOWA MARCIN MAJ SP. Z O. O. ul. Maratońska 82, 94-007 Łódź
Przedmiot projektu:	ROZBUDOWY DROGI GMINNEJ NR 162430E UL. WSCHODNIEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM POLEGAJĄCEJ NA PRZEBUDOWIE JEZDNI, ZJAZDÓW, BUDOWIE CHODNIKA I KANALIZACJI DESZCZOWEJ- usunięcie kolizji elektrycznych
Zakres projektu objęty uzgodnieniem:	- projekt zagospodarowania terenu (mapa) - parametry i dane techniczne - schematy elektryczne
Podstawa uzgodnienia:	Warunki usunięcia kolizji nr 27/RE01/2024 określone przez PGE D. OŁ w dniu: 05. 07. 2024 / WBSE/ UP-1406/2024
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź po sprawdzeniu zgodności z ww. warunkami przyłączenia/wytycznymi* uzgadnia przedłożony projekt.	

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

- Unieważnia się Uzgodnienie nr 1406/2024.
- Nadzór na robotami zgłosić należy pisemnie na minimum 14 dni przed rozpoczęciem prac do RE Piotrków Trybunalski.
- Numery proj. urządzeń i istn. występujących w terenie wpisać na dokumentacji powykonawczej. Numery urządzeń, stacji w obrębie zadania nadać lub uaktualnić wg

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, KONTA BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JERZOLINSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

aktualnego sposobu oznaczania i numeracji w porozumieniu z RE Piotrków Trybunalski.

Zalecenia do wykonania przed realizacją:

1. Ze względu na zakres kolizji, wymagający przebudowy istniejącej sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź, może być wymagane 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.
2. W celu **zawarcia** umowy dotyczącej usunięcia ww. kolizji należy przedstawić do PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź (Rejon Energetyczny Łódź) 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. Przed przystąpieniem do prac należy poczynić szczegółowe ustalenia i omówić harmonogram robót z osobą prowadzącą sprawę w RE Piotrków Trybunalski PGE Dystrybucja S.A.
3. Prace wykonywać w taki sposób, aby zachować ciągłość dostaw energii elektrycznej dla odbiorców. Prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii dla odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej. Należy przewidzieć konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej z wykorzystaniem odpowiednich urządzeń.
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 Piotrków Trybunalski przed rozpoczęciem prac.
6. Urządzenia i elementy sieci oznaczyć zgodnie z „wytycznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.” – Tom 10 – Opisy i oznaczenia elementów sieci dystrybucyjnej. Szczegóły numeracji należy ustalić w Rejonie Energetycznym Piotrków Trybunalski przed rozpoczęciem prac.
7. Wyłączenie spod napięcia urządzeń należy ustalić z min. dwutygodniowym wyprzedzeniem w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź, Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski.
8. Wszelkie prace zanikowe należy zgłosić do odbioru przez uprawnionego pracownika PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź, Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski.
9. Prawa osób trzecich winny być zachowane.
10. Dokumentację powykonawczą przekazać przed sprawdzeniem urządzeń do Rejonu Energetycznego Piotrków Trybunalski, Wydział Majątku Sieciowego. Winna ona zawierać m.in.: szkice inwentaryzacji geodezyjnej, trasy linii napowietrznych/kablowych, lokalizacje słupów, ZKSN 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. Powyższe dotyczy dokumentacji na przebudowę sieci PGE Dystrybucja S.A. oraz informacyjnie przebudowy przyłączy/sieci innych właścicieli.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Wydział Zarządzania i Ochrony Majątku
Kierownik
Przemysław Ziurkowski

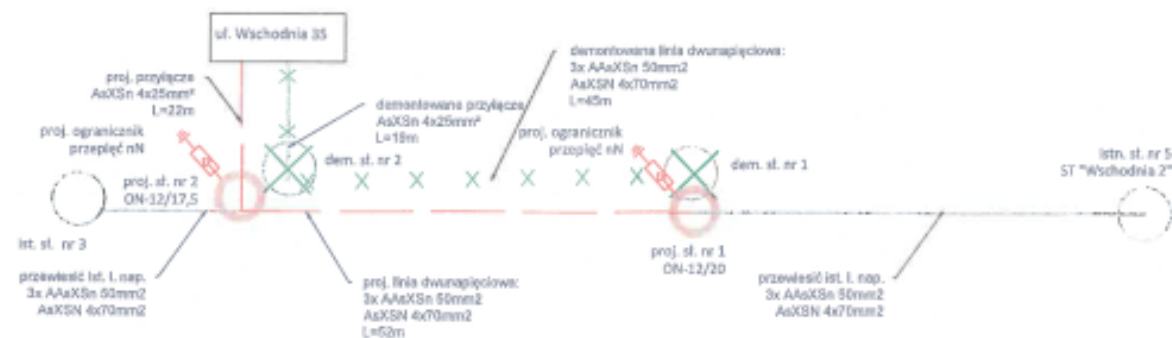
podpis, pieczęćka

Do wiadomości: RE1/RM


PGE DYSTRYBUCJA SPÓŁKA AKCYJNA Z SIEDZIBĄ W LUBLINIE, 20-340 LUBLIN, UL. GĄBARSKA 21A, WPISANA DO REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW PROWADZONEGO PRZEZ SĄD REJONOWY LUBLIN-WŚCHÓD W LUBLINIE Z SIEDZIBĄ W ŚWIDNIKU, Y1 WYDZIAŁ GOSPODARCZY POD NR KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, KAPITAŁ ZAKŁADOWY: 9 729 424 160 ZŁ W PEŁNI OPŁACONY, KONTA BANKOWE: BANK PEKAO S.A. O/WARSZAWA, AL. JERZOLINSKIE 2, 00-400 WARSZAWA, NR 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

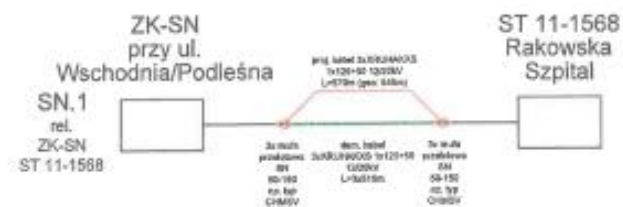
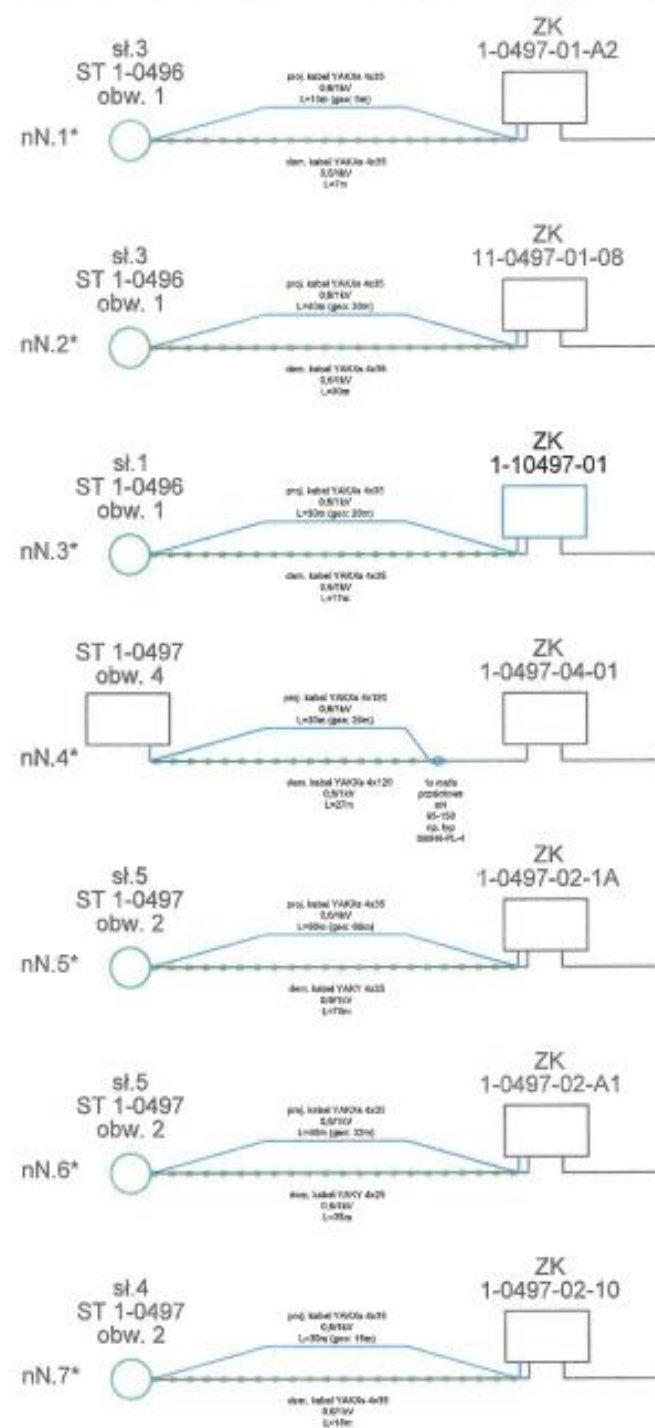
linia dwunapięciowa:
(15kV) rel: Piotrków -
Piotrków Wschód
(0.4kV) zasilana ST
1-0497 "Wschodnia 1"
obw. 1

I.nap.
1



UZGODNIENIE NR 234/2025
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź
ul. Tuwima 58, 90-021 Łódź
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA MAJĄTKIEM SIECIOWYM
DZIAŁ UTRZYMANIA SIECI
UZG. ZAMIENNE ZA UP-1406/2024
Uzgodnienie /Opinie do / projektu / koncepcji /
USUNIĘCIA określone bez uwag KOLIZJI NN i SN
ul. WSCHODNIA W PIOTRKOWIE TR4B, OKR.
w piśmie nr RZ/IZU/EP/p.129632/W.267932/2025
które powinno stanowić integralną 2 DNM
część projektu / koncepcji. 10.03.2025r.
Prawa osób trzecich muszą być zachowane.
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Łódź
Wydział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Kierownik
Przemysław Zborowski
Łódź, dnia 10.03.2025
Ep. [signature]
* Niepotrzebne skreślić

INWESTOR:		PREZYDENT MIASTA PIOTRKÓWA TRYBUNALSKIEGO UL. SZKOLNA 28, 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
ZAMAWIAJĄCY:		ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA UL. KASZTANOWA 31, 97-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
PROJEKTANT:		„SOCHOR” INŻYNIERIA DROGOWA MARCIN MAJ Sp. z o.o. ul. Marszałka 82 94-907 Łódź tel. 691-948-609 e-mail: marcin.maj@sochor.pl strona: www.soinwest.pl
NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWY DROGI GMINNEJ NR 102430E - UL. WSCHODNIEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM POLEGAJĄCEJ NA PRZEBUDOWIE JEZDNI, ZJAZDÓW, BUDOWIE CHODNIKA I KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
ADRES INWESTYCJI:	UL. Wschodnia na odcinku od ul. Rakowskiej do ul. Polejnej woj. łódzkie, powiat piotrkowski, gmina Piotrków Trybunalski	
TREŚĆ RYSUNKU:	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY PRZEBUDOWY LINII NAPIĘCIOWEJ	
UMOWA NR:	93/ZDIUMDUD/2023	
DATA OPRACOWANIA:	GRUDZIEŃ 2024	SKALA: -
IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEN
dr inż. Artur Klarecki	elektroenergetyczna	spec. instalacyjno-inżynierska LOD/4936/PWBE/22
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Dokonywanie zmian, poprawek, skrócen itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone



INWESTOR:	 PREZYDENT MIASTA PIOTRKÓWA TRYBUNALSKIEGO UL. SZKOŁNA 2B, 07-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
ZAMAWIAJĄCY:	ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA UL. KASZTANOWA 31, 07-300 PIOTRKÓW TRYBUNALSKI		
PROJEKTANT:		„SOCHOR” INŻYNIER DROGOWY MARCIN MAJ Sp. z o.o. ul. Morska 82 04-807 ŁĄKI	tel. 891-045-899 e-mail: sochor@sochor.pl www.sochor.pl
NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWY DROGI GMINNEJ NR 162430E - UL. WSCHODNIEJ W PIOTRKÓWIE TRYBUNALSKIM POLEGAJĄCEJ NA PRZEBUDOWIE JEZDNI, ZIAZDÓW, BUDOWIE CHODNIKA I KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
ADRES INWESTYCJI:	UL. Wschodnia na odcinku od ul. Rakowskiej do ul. Podlesnej woj. łódzkie, powiat piotrkowski, gmina Piotrków Trybunalski		
TREŚĆ RYSUNKU:	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY PRZEBUDOWY KABLI		
UMOWA NR:	93/ZDIUM/DUD/2023		FAZA OPRACOWANIA: PBW
DATA OPRACOWANIA:	GRUDZIEŃ 2024	SKALA: -	NR RYSUNKU: 2
IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
dr inż. Artur Kłarczuk	elektroenergetyczna	spec. instalacyjno-inżynierska LOD/4996/PWBE/22	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Dokonywanie zmian, poprawek, składek itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki wykonującej jest niedozwolone	

URZĄD MIASTA
Referat Geodezji Kartografii i Katastru
97-300 Piotrków Trybunalski
ul. Szkolna 28

Znak sprawy: IMG.6630.7.2025

Odpis protokołu z dodatkowej narady koordynacyjnej

dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu: 2025-02-21

Wnioskodawca:

"SOCHOR" INŻYNIERIA DROGOWA MARCIN MAJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
94-007 Łódź, ul. Maratońska 82, POLSKA

Opis przedmiotu narady:

Rodzaj i funkcja przewodu:

Projekt sieci kanalizacji deszczowej, rozdzielcza, średnica 300 mm
Projekt sieci kanalizacji sanitarnej, rozdzielcza, średnica 200 mm
Projekt sieci elektroenergetycznej średniego napięcia, rozdzielcza, napięcie 15 kV
Projekt sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, rozdzielcza, napięcie 0.4 kV
Projekt przyłącza kanalizacji sanitarnej, średnica 160 mm

Lokalizacja: JE: m. Piotrków Trybunalski, Obr.: 0015, Dz.: 379/4, 386/2, 387, 578/1, 868

JE: m. Piotrków Trybunalski, Obr.: 0016, Dz.: 50, 51/1, 52, 53/3, 53/4, 56/27, 56/28, 57/8, 57/15, 57/16, 59, 61, 62/1, 62/2, 63/1, 63/2, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73/1, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 100, 101, 102, 103/2, 104, 105/1, 106/3, 107/2, 108/2, 108/5, 108/11, 131/2, 131/5, 131/10, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164/1, 164/2, 165/1, 166/1, 167, 168/1, 169/1, 170/1, 171/1, 172/1, 173, 174/1, 175, 176, 177, 178/1, 178/2, 179, 180/1, 180/2, 181/1, 181/2, 182, 184, 187, 188, 189, 190, 192, 193/1, 194/1, 195/1, 196/1, 197, 199, 200, 201/1, 202/1, 203/1, 209/1, 234/1, 234/2, 235, 455, 456, 511, 512, 513

Informacje uzupełniające:

średnica 300 mm

średnica 200 mm

napięcie 15 kV

napięcie 0.4 kV

liczba przyłączy: 6; średnica 160 mm

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Cezary Chomicz

Wynik narady: jednomyślny i pozytywny**Stanowiska uczestników narady:**

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi
1.	Elektrociepłownia Piotrków Trybunalski Sp.z o.o. _____ Łukasz Jaruga	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
2.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. _____ Paweł Wlazło	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
3.	Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Piotrków Trybunalski _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5.	Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. _____ Paweł Wroński	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
6.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi Gazownia w Piotrkowie Trybunalskim _____ Mariusz Przybył	pozytywne z uwagami _____ Prace ziemne w obrębie sieci gazowej należy wykonywać ręcznie. O terminie realizacji należy powiadomić Gazownię w Piotrkowie Tryb. ul. Krakowskie Przedmieście 112, 97-300 Piotrków Tryb. tel. 42 675 95 76, 42 675 95 75 najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem robót. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego. Prace w obrębie kolizji z siecią gazową należy wykonywać pod nadzorem służb PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, Gazownia w Piotrkowie Tryb. ul. Krakowskie Przedmieście 112, 97-300 Piotrków Tryb. tel. 42 675 95 76, 42 675 95 75.
7.	TOYA Sp. z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8.	URZĄD MIASTA Biuro Inżyniera Miasta _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:		

Lp.	Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi
1.	URZĄD MIASTA Biuro Rozwoju Miasta i Inwestycji _____	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2.	URZĄD MIASTA Referat Geodezji Kartografii i Katastru Cezary Chomicz _____	pozytywne z uwagami Znaki osnowy geodezyjnej podlegają ochronie (Art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne - t.j. Dz.U.z 2021 poz 1990 z dnia 2021.11.03). Na czas budowy zabezpieczyć przed zniszczeniem, przemieszczeniem lub uszkodzeniem znaki osnowy geodezyjnej nr 715509118240 (na mapie 11824). Prace budowlane w miejscach zbliżeń do znaków osnowy wykonywać ręcznie lub przeciskiem - w razie potrzeby wykonać obudowy punktów umożliwiające swobodny dostęp do znaków geodezyjnych po zakończeniu inwestycji. W przypadku zniszczenia, przemieszczenia lub uszkodzenia punktu osnowy nr: 715509118240 lub innych wchodzących w zakres inwestycji po zakończeniu budowy należy założyć nowy punkt osnowy, w nowym dostępnym do swobodnego pomiaru oraz zapewniającym długoletnie przetrwanie miejscu - na zasadach określonych w rozporządzeniu MRPiT z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych.
3.	URZĄD MIASTA Referat Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Jolanta Lgocka _____	pozytywne z uwagami Zakaz wykonywania prac ziemnych w obrębie systemu korzeniowego drzew w odległości do 2m od pnia. W przypadku braku rozwiązań alternatywnych i bezwzględnej konieczności poprowadzenia sieci w odległości mniejszej - konieczność zastosowania przecisku . Obowiązek przestrzegania zapisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 1478 z późn.zm.).
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi
1.	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego dla miasta Piotrkowa Trybunalskiego _____	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2.	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta Dział Utrzymania _____	pozytywne bez uwag

	Obiektów Drogowych i Inżynierii Ruchu	Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta Dział Utrzymania Zieleni i Porządku	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
 - złożono****.
- ****niewłaściwe skreślić

Treść protokołu uzgodniona została z osobami, które uczestniczyły w naradzie koordynacyjnej wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

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

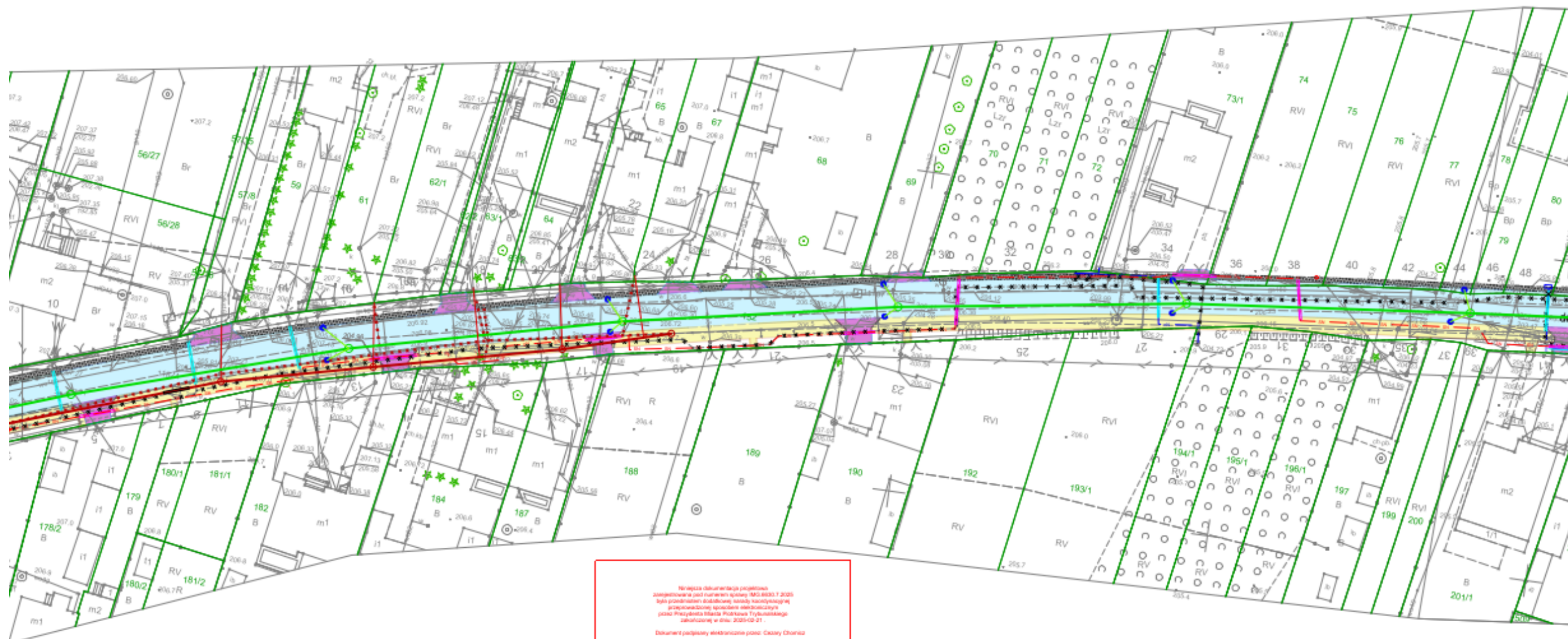
Protokolant: Cecylia Fijołek

Podpis i pieczęć
przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

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

10A



Niniejsza dokumentacja projektowa
zawierająca w sobie plany i rysunki
została sporządzona na podstawie danych
technicznych i technologicznych
zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej
i jest zgodna z przepisami
z dnia 2005-02-21.

Dokument podpisany elektronicznie przez: Cezary Chomicz

Podpisane prawem: art. 28a ust. 1 w związku z art. 28b ust. 3
ustawy z dnia 17 maja 1998 r. Prawo godożyczne i fotograficzne

Elektronicznie podpisany przez
Cezary Chomicz
Data: 2025.02.24 10:44:06 +01'00'

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi
ul. Targowa 18, 90-042 Łódź
tel. 22 444 33 33

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Zarząd Dróg i Utrzymania

Miasta

ul. Kasztanowa 31
97-300 Piotrków
Trybunalski

Wasz znak: DUD.2220.3.2024.LN
Nasz znak: PSGLO.ZMDZ.764.468.2024

Łódź, 26.06.2024 r.

Dot.: uzgodnienia usunięcia kolizji projektowanej drogi z siecią gazową
w ul. Wschodniej w Piotrkowie Trybunalskim

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do pisma w sprawie usunięcia kolizji projektowanej drogi z siecią gazową w ul. Wschodniej w Piotrkowie Trybunalskim **PSG sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień** informuje, iż wskazane przez projektanta kolizje wysokościowe projektowanej kanalizacji deszczowej z siecią gazową średniego ciśnienia DN 160 PE zostaną usunięte w trakcie trwania prac budowlanych przez Gazownię w Piotrkowie Trybunalskim po uprzednim spełnieniu poniższych warunków:

1. Dla wszystkich miejsc kolizji należy wykonać wykopy kontrolne w celu weryfikacji rzędnych posadowienia sieci gazowej lub zweryfikować głębokość posadowienia gazociągu metodą bezwykopową np. przy użyciu lokalizatora,
2. Roboty budowlane w pobliżu sieci gazowej należy wykonywać ręcznie pod nadzorem służb eksploatacyjnych PSG sp. z o.o.,
3. O terminie przystąpienia do realizacji inwestycji należy powiadomić z dwutygodniowym wyprzedzeniem Gazownię w Zgierzu.

Dodatkowo informujemy, iż w przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążone kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego.

Przypominamy, iż w strefie kontrolowanej sieci gazowej nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej lub pogorszenia jej stanu.

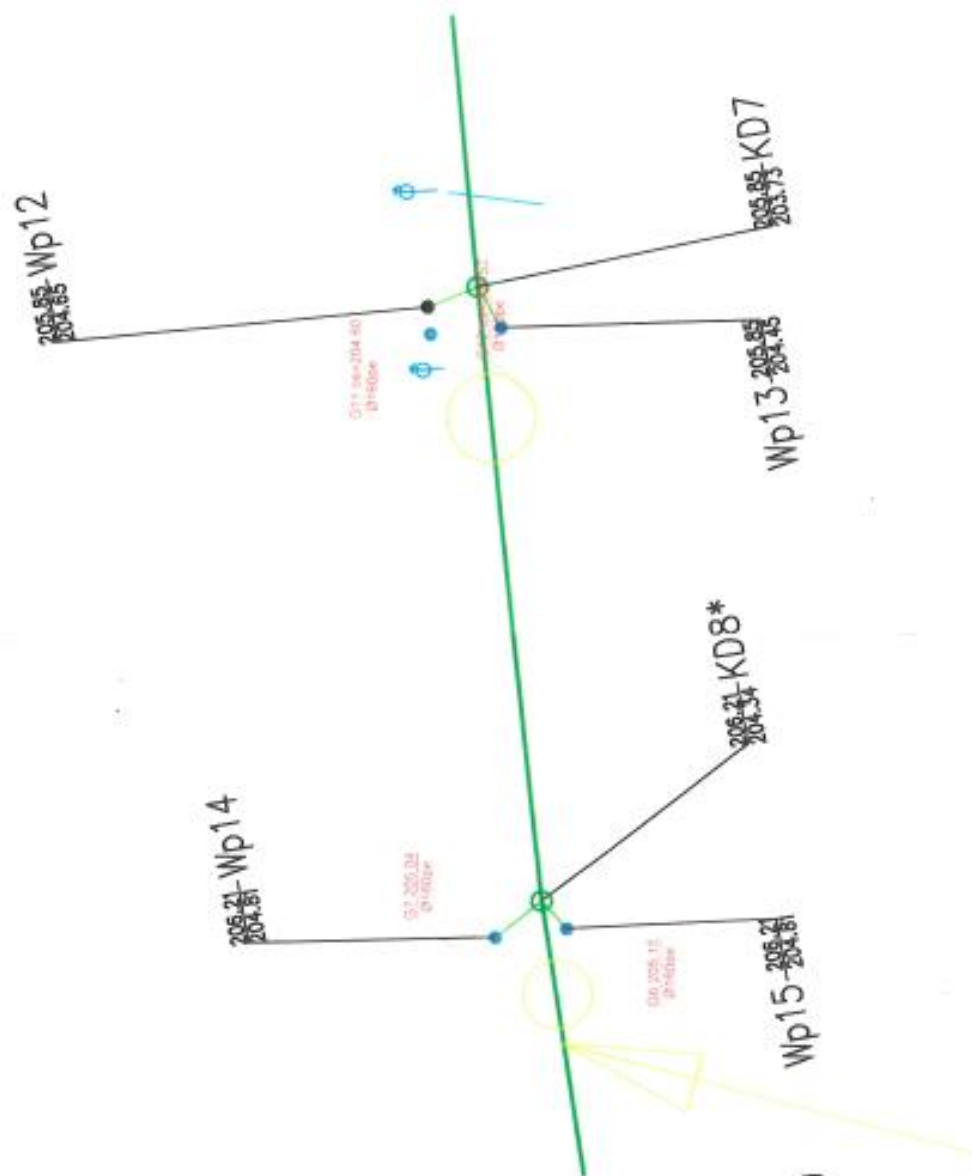
Sprawę prowadzi:
Magdalena Michalak-Dejda
tel. 693 783 069

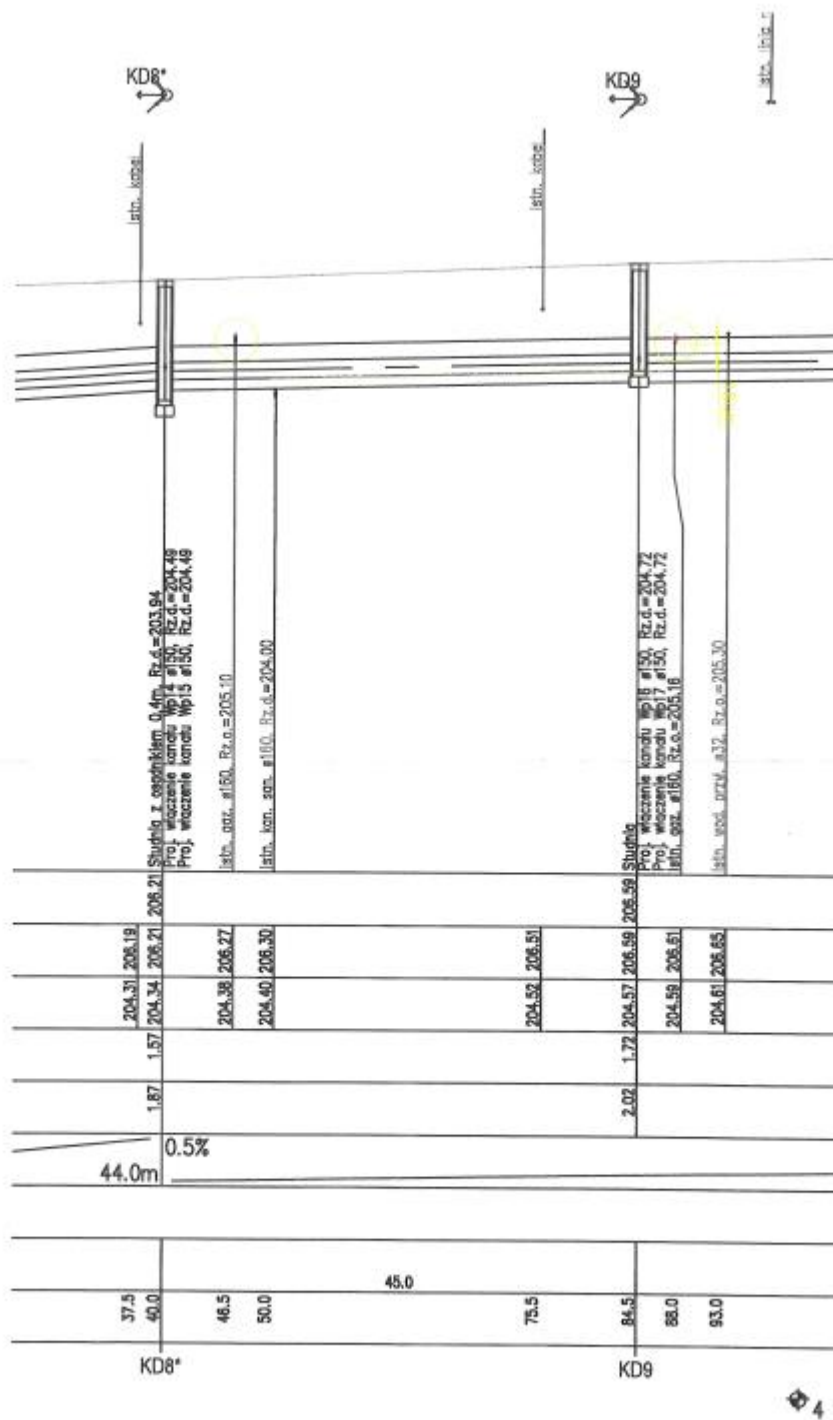
Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA ds. Technicznych Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi Arkadiusz Klinkiewicz	DYREKTOR Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi Magdalena Michalak-Dejda
--	---

Otrzymują:

1. a/a
2. SOCHOR Inżynieria Drogowa Marcin Maj, 94-007 Łódź ul. Maratońska 8





Piotrków Trybunalski, dnia 24 marca 2025 r.

Prezydent Miasta Piotrkowa Trybunalskiego
Pasaż Karola Rudowskiego 10
97-300 Piotrków Trybunalski

OŚWIADCZENIE

Dotyczy: Rozbudowa drogi gminnej nr 162430E ul. Wschodniej w Piotrkowie Trybunalskim
polegająca na przebudowie jezdni, zjazdów, budowie chodnika i kanalizacji deszczowej

W odniesieniu do art. 39 ust. 6ba pkt 4 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 320 z późn. zm.) oświadczam, że projektowany kanał technologiczny nie miałby kontynuacji po żadnej ze stron drogi gminnej nr 162430E, jednocześnie w ciągu 3 lat nie jest planowana budowa lub przebudowa drogi umożliwiająca kontynuację projektowanego kanału technologicznego zgodnie z uchwałą budżetową jednostki samorządu terytorialnego, wieloletnią prognozą finansową jednostki samorządu terytorialnego, programem wieloletnim wydanym na podstawie art. 136 ust. 2 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych lub planami, o których mowa w art. 20 pkt 1 lub 2.

Dokument podpisany elektronicznie przez:

Prezydent Miasta Piotrkowa Trybunalskiego

Juliusz Wiernicki