ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha i ul. Lokajskiego w Puławach**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Czecha, ul. Lokajskiego, ul. Bema, ul. Kusocińskiego Miasto Puławy**
Lokalizacja obiektu budowlanego: **061401_1.0001.3241/1, 061401_1.0001.544/6, 061401_1.0001.544/4, 061401_1.0001.543/1, 061401_1.0001.546, 061401_1.0001.559/3**
Inwestor: **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51 24-100 Puławy**

Spis zawartości projektu budowlanego:

1. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
2. Decyzja wydana przez Zarząd Dróg Miejskich w Puławach zezwalająca na zlokalizowanie sieci wodociągowej w pasie drogowym,
3. Zgoda na zlokalizowanie sieci wodociągowej w rejonie parkingu przy ul. Kusocińskiego wydana przez ZDM
4. Protokół z narady koordynacyjnej GN-OK.6630.1.179.2023
5. Protokół z narady koordynacyjnej GN-OK.6630.1.179.2023.1
6. Uzgodnienie projektu przez Zarząd Dróg Miejskich w Puławach

Zał. 1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha i ul. Lokajskiego w Puławach**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Czecha, ul. Lokajskiego, ul. Bema, ul. Kusocińskiego Miasto Puławy**
Lokalizacja obiektu budowlanego: **061401_1.0001.3241/1, 061401_1.0001.544/6, 061401_1.0001.544/4, 061401_1.0001.543/1, 061401_1.0001.546, 061401_1.0001.559/3**
Inwestor: **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51 24-100 Puławy**

Projektant:

Imię i nazwisko	Adres	Nr upr.	Podpis
Maciej Wawerski	Sielce 3A 24-130 Końskowola	LUB/0393/PBS/17	

Data opracowania: Listopad 2023 r.

1. Podstawa prawna opracowania

a. 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).
b. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późń. zm.).
c. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. 1996 nr 62 poz. 287).
d. 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).
e. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. 2001 nr 118 poz. 1263 z późń. zm.).

2. Zakres robót

- Przebudowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową crackingu,
- przebudowa przyłączy wodociągowych,
- montaż armatury i uzbrojenia w przygotowanym wykopie,
- wykonanie włączenia do czynnej sieci wodociągowej,
- wykonanie tymczasowej sieci wodociągowej by-pass wraz z podłączeniem istniejących przyłączy,
- wykonanie płukania, przeprowadzenie próby szczelności i dezynfekcji wybudowanej sieci wodociągowej,
- przełączenie istniejących przyłączy do nowego rurociągu,
-wykonanie zasypki i odtworzenie terenu do stanu niepogorszonego w stosunku do jego stanu sprzed robót,
- odtworzenie nawierzchni utwardzonych do stanu niepogorszonego w stosunku do ich stanu sprzed robót.

3. Kolejność realizacji planowanej inwestycji

a. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie placu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych i powinno ono obejmować:
- zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób postronnych,
- urządzenie pomieszczeń sanitarno-higienicznych i socjalnych zgodnie z Kodeksem pracy i przepisami BHP,

- urządzenie składowisk materiałów,
- wydzielenie i oznakowanie miejsca postoju sprzętu budowlanego i środków transportowych,
- doprowadzenie energii elektrycznej (ewentualnie agregat prądotwórczy) i wody,
- zapewnienie łączności telefonicznej,
- zapewnienie oświetlenia terenu budowy,
- wyposażenie placu budowy w sprzęt p.poż. zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi.

b. Roboty ziemne

- wykopy należy wykonać i zabezpieczyć przy zastosowaniu odpowiednich obudów, w sposób podany w projekcie

c. Roboty budowlano montażowe

- budowę sieci należy prowadzić w sposób pozwalający na ograniczenie utrudnień dla właścicieli przyległych terenów,

d. Roboty wykończeniowe

- roboty wykończeniowe obejmują: odtworzenie nawierzchni utwardzonych i przywrócenie terenu do stanu niepogorszonego w stosunku do jego stanu sprzed robót.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W rejonie budowy występują następujące obiekty budowlane:

- istniejące przewody wodociągowe,
- istniejące przewody kanalizacyjne,
- istniejące przewody telekomunikacyjne,
- istniejące przewody gazowe,
- istniejące przewody elektroenergetyczne,
- istniejące przewody i obiekty infrastruktury ciepłowniczej,
- projektowane przewody i obiekty telekomunikacyjne.

5. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementami zagospodarowania terenu stanowiącymi potencjalne zagrożenie są:

- istniejące przewody elektroenergetyczne,
- istniejące przewody gazowe,
- niezinwentaryzowane uzbrojenie podziemne na trasie sieci.

6. Potencjalne zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych

Podczas prowadzenia robót budowlano-montażowych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu,
- zasypanie pracownika w wykopie,
- obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem z wykopu, elementami konstrukcyjnymi, materiałami lub kołami pojazdów i sprzętu,

- potrącenie lub przygniecenie pracownika lub osoby postronnej elementem konstrukcyjnym przenoszonym przy pomocy żurawia lub koparki,
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej środkiem transportu lub sprzętem budowlanym,
- porażenie prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia kabla elektroenergetycznego,
- zatrucie gazem z uszkodzonego przewodu gazowego.
- dodatkowym elementem stanowiącym zagrożenie bezpieczeństwa może być ruch pojazdów i sprzętu budowlanego po terenie budowy i po jezdni pasa drogowego przy którym prowadzone będą roboty.

7. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Szkolenie pracowników na stanowiskach robotniczych w zakresie BHP przeprowadza się przed przystąpieniem do pracy.

Przeprowadza się szkolenie wstępne i szkolenie okresowe. Szkolenia te przeprowadza się w oparciu o programy szkoleń.

Szkolenie wstępne obejmuje zapoznanie się z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie pracy, zakładowymi zasadami BHP oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie na stanowisku pracy powinno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy nadanym stanowisku.

Przed przystąpieniem do pracy, pracownicy powinni być zapoznani z ryzykiem związanym z danym stanowiskiem pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia powinien być potwierdzony na piśmie.

Szkolenia okresowe w zakresie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz na rok.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innego sprzętu o napędzie silnikowym, powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje.

Nie wolno dopuszczać pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności oraz dostatecznej znajomości przepisów i zasad BHP.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio do zakresu obowiązków kierownik budowy (kierownik robót) i mistrz budowlany.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom na budowie

Do środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom na budowie można zaliczyć następujące elementy:
- bezwzględne zastosowanie właściwej obudowy wykopów,
- prowadzenie robót w wykopie odwodnionym,
- zastosowanie drabin lub innych bezpiecznych zejść do wykopu odpowiednie wygrodzenie i oznakowanie wykopów i innych miejsc niebezpiecznych, a w miejscach dostępnych dla osób postronnych, balustrady powinny być wyposażone w światła ostrzegawcze,
- zastosowanie bezpiecznych przejść lub mostków nad wykopem umożliwiających dojście do posesji,
- składowanie ziemi z wykopu, materiałów i elementów konstrukcyjnych w odpowiedniej odległości od krawędzi wykopu,
- wykonanie dróg montażowych wzdłuż wykopu poza granicą klina odłamu grunt, dostosowanych do używanych środków transportowych,
- odpowiednie składowanie materiałów budowlanych w sposób uniemożliwiający niekontrolowane ich przemieszczanie się,
- stosowanie materiałów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, posiadających odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne,
- stosowanie wyłącznie sprawnego sprzętu budowlanego zgodnie z jego przeznaczeniem,
- zlokalizowanie istniejących elementów uzbrojenia i odpowiednie ich zabezpieczenie,
- właściwe wykonanie, utrzymanie i użytkowanie urządzeń elektrycznych na budowie oraz zabezpieczenie ich przed dostępem osób nieupoważnionych,
-okresowe wyłączenie napowietrznych linii energetycznych w przypadku braku możliwości zachowania odpowiednich odległości od pracującego sprzętu.

Do środków organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom można zaliczyć:

- bezpośredni nadzór nad robotami osób uprawnionych,
- ścisłe przestrzeganie przepisów i zasad BHP,
- odpowiednie przeszkolenie pracowników na stanowisku pracy obejmujące także instruktaż na temat posługiwania się środkami ochrony indywidualnej,
- niedopuszczanie do pracy pracowników z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich,
- właściwe zaplanowanie zadań i odpowiedni podział pracy,
- określenie rodzaju prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia,
- określenie prac wymagających szczególnej sprawności psychoruchowej,
- wykaz prac szczególnie niebezpiecznych,
- wyposażenie pracowników w odpowiedni sprzęt, środki ochrony indywidualnej, odzież i obuwie robocze oraz przestrzeganie zasad właściwego używania ich podczas pracy,
- dostępna informacja o numerach telefonów ratunkowych (straż pożarna, pogotowie ratunkowe, policja), pogotowia wodociągowego i pogotowia energetycznego,

- udostępnianie pracownikom do stałego korzystania instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy,
- bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń socjalnych i higienicznych, a także utrzymanie w sprawności środków ochrony zbiorowej i stosowanie ich zgodnie z przeznaczeniem,
- zapewnienie zawsze drogi ewakuacyjnej z terenu budowy.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, kierownik budowy zobowiązany jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia. Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu 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).

Opracował:

mgr inż. Maciej Wawerski

.....

podpis

Zał. 2. Decyzja wydana przez Zarząd Dróg Miejskich w Puławach zezwalająca na zlokalizowanie sieci wodociągowej w pasie drogowym.

18.10.2023

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
w Puławach
24-100 Puławy, ul. Skowieszyńska 51
tel. 81 888-40-90, fax 81 888-48-47

MPK „Wodociągi Puławskie" spółka z o.o. w Puławach
2023 -10- 17
2628
Podpis

TI/

Puławy, dnia 16.10.2023 r.

Nasz znak: ZDM.4033.082.2023.UiED.MM

TI-491
18.10.23

DECYZJA nr 82/2023

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późn. zm.) a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz U. z 2022 poz. 2000), uchwały nr XVII/142/15 Rady Miasta Puławy z dnia 26 listopada 2015 r. „w sprawie uchwalenia Statutu Zarządu Dróg Miejskich w Puławach", zarządzenia nr A/129/06 Prezydenta Miasta Puławy z dnia 25 maja 2006r. "w sprawie udzielenia upoważnienia Panu Wiesławowi Stolarskiemu Dyrektorowi jednostki budżetowej Zarząd Dróg Miejskich w Puławach do wydawania decyzji administracyjnych", po rozpatrzeniu wniosku: **Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie", ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy** z dnia 28.09.2023 r. **o wyrażenie zgody na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej nr 107696 L – ul. Kusocińskiego (dz. nr 3241/1), nr 107536 L – ul. Czecha (dz. nr 544/6), nr 107577 L – ul. Lokajskiego (dz. nr 544/4), nr 107695 L – ul. Bema (dz. nr 559/3) w Puławach, sieci wodociągowej z PE100RC DN160.**

Zezwalam

Miejskiemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie", ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej nr 107696 L – ul. Kusocińskiego (dz. nr 3241/1), nr 107536 L – ul. Czecha (dz. nr 544/6), nr 107577 L – ul. Lokajskiego (dz. nr 544/4), nr 107695 L – ul. Bema (dz. nr 559/3) w Puławach, sieci wodociągowej z PE100RC DN160 zgodnie z planami sytuacyjnymi stanowiącymi załączniki nr 1 i nr 2 do niniejszej decyzji, na następujących warunkach:

1. Lokalizacja urządzeń nie może zmniejszać stateczności oraz nośności podłoża oraz naruszać istniejących urządzeń infrastruktury technicznej, znaków granicznych i punktów geodezyjnych.
2. Na zniszczone powierzchnie trawnika należy nawieźć warstwę humusu grubości min. 5 cm i obsiać nasionami trawy, nawierzchnię chodnika i jezdnię otworzyć niezwłocznie po wykonaniu prac.
3. Uzgodnić bezkolizyjne usytuowanie projektowanych urządzeń na naradzie koordynacyjnej w Zespole ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu przeprowadzanej w Starostwie Powiatowym w Puławach.

UZASADNIENIE

Dnia 29.10.2023 r. do Zarząd Dróg Miejskich w Puławach wpłynął wniosek Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie", ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym urządzeń obcych w dz. nr 3241/1, 544/6, 544/4, 543/1, 559/3. W związku z faktem, że działka nr 543/1 nie jest drogą publiczną lecz stanowi parking przy ul. Kusocińskiego zgodę na lokalizację sieci wodociągowej z PE100RC DN160 wydano w piśmie znak: ZDM.414.25.2023.UiED.MM dnia 16.10.2023 r.

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo robót budowlanych jeśli jest ono wymagane przepisami Prawa Budowlanego;
2. **Przedłożenia do uzgodnienia z zarządcą drogi projektu zagospodarowania działki lub terenu zawierającego informację o sposobie umieszczenia urządzenia oraz odtworzenia pasa drogowego**;
3. Uzyskania zezwolenia zarządu dróg na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia, o które inwestor powinien wystąpić do Zarządu Dróg Miejskich w Puławach z **opracowanym projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym** (jeżeli zajęcie pasa wpłynie na ruch pieszy lub kołowy) w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1264).

Na podstawie art. 40 ust. 3 ustawy o drogach publicznych za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późn. zm.).

Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia urządzenia lub obiektu niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogą lub potrzebami ruchu drogowego, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Niniejsza decyzja stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością tj. pasem drogowym celem uzyskania właściwych dokumentów określonych prawem budowlanym.

Od niniejszej decyzji nie przysługuje prawo **odwołania**, zgodnie z art. 127 § 1a KPA.
Stronie przysługuje prawo do **skargi** na niezgodność decyzji z prawem do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Lublinie w terminie 30 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Skargę wnosi się w dwóch egzemplarzach za pośrednictwem Zarządu Dróg Miejskich w Puławach. Wpis od skargi złożonej w niniejszej sprawie wynosi 200 zł. Strona ma możliwości ubiegania się na swój wniosek o zwolnienie od kosztów albo przyznanie prawa pomocy. Prawo pomocy obejmuje zwolnienie od kosztów sądowych oraz ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego. Wniosek o przyznanie pomocy należy składać bezpośrednio do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Lublinie.
W myśl art. 130 § 4 KPA – **decyzja podlega wykonaniu** przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymuje:
1. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie", ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy
2. ZDM. aa.

Z up. Prezydenta Miasta Puławy
DYREKTOR
mgr inż. Wiesław Stolarski

podpis

Zwolniono z opłaty skarbowej
na podstawie Cz. III pkt 44 poz. 9
załącznika
do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej

STARSZY INSPEKTOR
mgr inż. Magdalena Mazurkiewicz

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Puławy

dz. 544/4, 544/6, 546, 559/3
obręb: 061401_1.0001 Miasto Puławy
j. ewid. 061401_2 Puławy

Układ współrzędnych: 2000/7
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w oznaczonym obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

UWAGA
W granicach projektowanej inwestycji nie ustalono obciążeń służebnościami gruntowymi.

Data opracowania mapy: 01.09.2023r.
Rob. nr 111/2023, KERG: GNOD.6740.3.1926.2023
wyk. geodeta Łukasz Mucha
upr. nr 20836

Odcinek przyłącza PE100 DN40 w nowej lokalizacji, L=3,5 m

HN proj. w nowej lokalizacji

Kopia mapy zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-OD.6640.3.1926.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Łukasz Mucha Usługi geodezyjno-kartograficzne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Łukasz Mucha Upr. G.G.K. Nr 20836

PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ GRZEGORZ MUCHA
18.09.2023 10:53:15 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

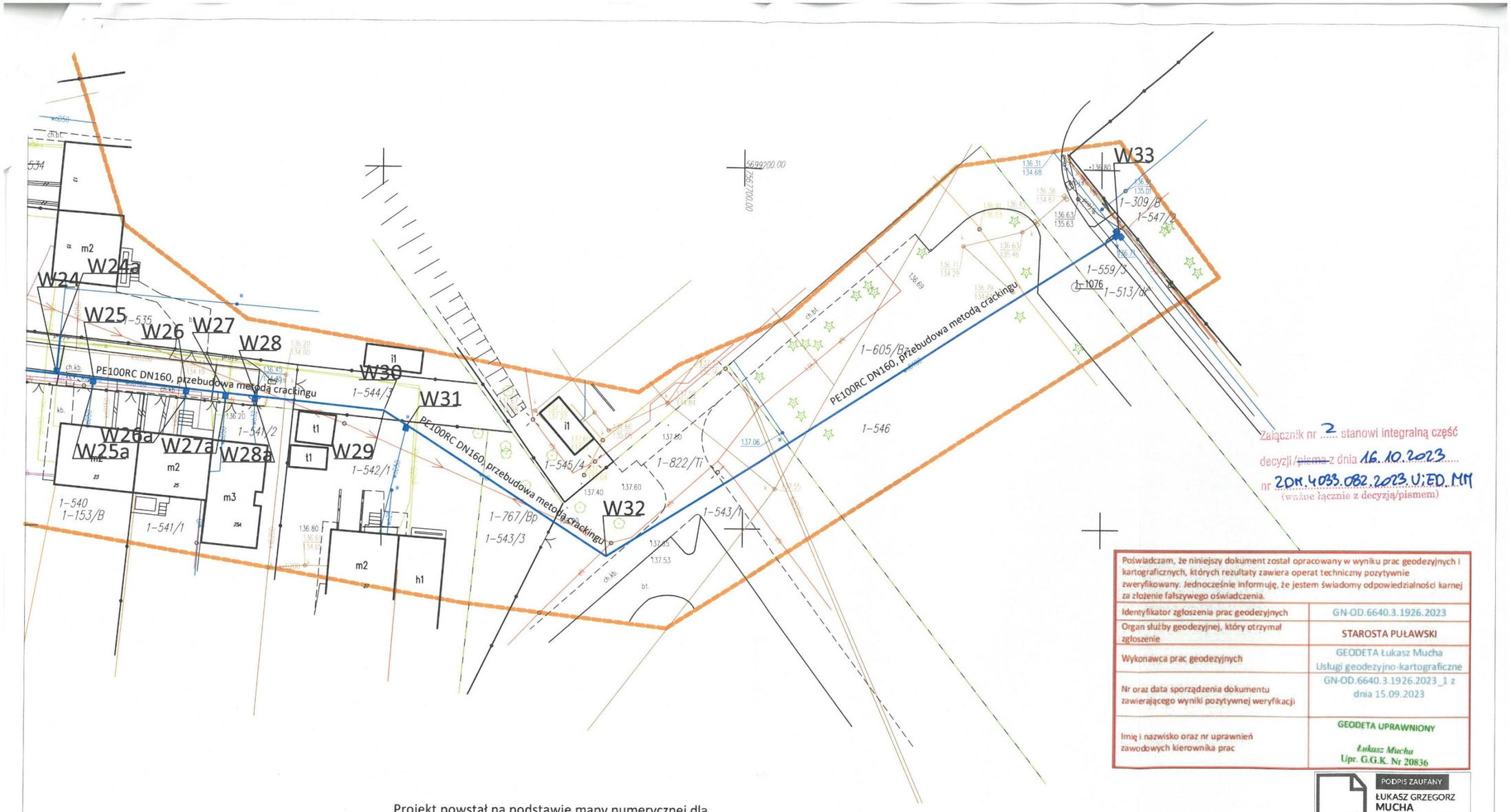
Projekt powstał na podstawie mapy numerycznej dla której sporządzono dokument stwierdzający jej pozytywną weryfikację znak GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023 r.

Legenda:
- Projektowana sieć wodociągowa po istniejącej trasie
- przewody ciepłownicze
- przewody telekomunikacyjne
- przewody gazowe
- przewody wodociągowe
- przewody kanalizacyjne
- przewody energetyczne
- granica działki
- kanał technologiczny

W25 - projektowany/istniejący węzeł wodociągowy
HN, HP - projektowany/istniejący hydrant nadziemny/podziemny
- elementy zagospodarowania terenu do wyłączenia z eksploatacji
- projektowana zasuwa wodociągowa

Załącznik nr 1 stanowi integralną część decyzji z dnia 16.10.2023 r. znak: [illegible]

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha, Lokajskiego, Kusocińskiego		
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny		
Nr rys.: 1a	Skala: 1:500	Data: 09.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Maciej Wawerski	Numer uprawnień: LUB/0393/PBS/17	Podpis:



Załącznik nr 2 stanowi integralną część decyzji/~~pisma~~ z dnia 16.10.2023 nr ZDM.4033.082.2023.U;ED.MM
(ważne łącznie z decyzją/pismem)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-OD.6640.3.1926.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Łukasz Mucha Usługi geodezyjno-kartograficzne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY *Łukasz Mucha* Upr. G.G.K. Nr 20836

PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ GRZEGORZ MUCHA
18.09.2023 10:43:45 GMT+2
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

Projekt powstał na podstawie mapy numerycznej dla której sporządzono dokument stwierdzający jej pozytywną weryfikację znak GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023 r.

Kopia mapy zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych

Legenda:

- Projektowana sieć wodociągowa po istniejącej trasie
- przewody ciepłownicze
- przewody telekomunikacyjne
- przewody gazowe
- przewody wodociągowe
- przewody kanalizacyjne
- przewody energetyczne
- granica działki
- kanał technologiczny

W25 - projektowany/istniejący węzeł wodociągowy

HN, HP - projektowany/istniejący hydrant nadziemny/podziemny

- elementy zagospodarowania terenu do wyłączenia z eksploatacji

- projektowana zasuwa wodociągowa

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha, Lokajskiego, Kusocińskiego		
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny		
Nr rys.: 1b	Skala: 1:500	Data: 09.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Maciej Wawerski	Numer uprawnień: LUB/0393/PBS/17	Podpis: Wawerski

Zał. 3. Zgoda na zlokalizowanie sieci wodociągowej w rejonie parkingu przy ul. Kusocińskiego wydana przez ZDM

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
w Puławach
24-100 Puławy, ul. Skowieszyńska 51
tel. 81 888-40-90, fax 81 888-48-47

MPWiK „Wodociągi Puławskie" Spółka z o.o. w Puławach
Wpłynęło dnia 2023 -10- 17
L.dz. 2628 Podpis

18.10.2023

Puławy, dnia 16.10.2023 r.

Znak: ZDM.414.25.2023.UiED.MM

TI-489 18.10.23

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie" Sp. z o.o, ul. Skowieszyńska 51 24-100 Puławy

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.10.2023 r. w sprawie umieszczenia sieci wodociągowej – przebudowa metodą crackingu na działkach położonych w Puławach, obręb M. Puławy o nr ewid. **543/1** – parking przy ul. Kusocińskiego informuję, że **wyrażam zgodę** na lokalizację infrastruktury technicznej w działce o nr ewid. **543/1,** stanowiącej własność gminy Miasto Puławy w lokalizacji określonej na mapie stanowiącej załączniki nr 1 do niniejszego pisma, na warunkach wyszczególnionych w dalszej treści niniejszego pisma.

Ponadto informuję, że zgoda na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej nr 107696 L – ul. Kusocińskiego (dz. nr 3241/1), nr 107536 L – ul. Czecha (dz. nr 544/6), nr 107577 L – ul. Lokajskiego (dz. nr 544/4), nr 107695 L – ul. Bema (dz. nr 559/3) została wydana w Decyzji nr 82/2023 znak: ZDM.4033.082.2023.UiED.MM z dnia 16.10.2023 r.

Niniejsza zgoda jest ważna do momentu zaliczenia ww. drogi wewnętrznej (działki) do dróg gminnych, ale nie dłużej niż dwa lata.

Niniejsza zgoda nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę bądź zgłoszeniem robót budowlanych, które powinno być uzyskiwane w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

Niniejsza zgoda nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w drodze, o które strona powinna wystąpić po uzyskaniu pozwolenia na budowę bądź zgłoszenia robót budowlanych. Zezwolenie to będzie miało postać umowy na umieszczenie infrastruktury technicznej w części nieruchomości stanowiącej drogę wewnętrzną.

Podpisanie takiej umowy warunkuje możliwość prowadzenia robót w drodze wewnętrznej.

Inwestor zobowiązany jest do przedłożenia w tutejszym zarządzie przed podpisaniem umowy do uzgodnienia dokumentacji technicznej zawierającej informację o sposobie umieszczenia urządzenia oraz odtworzenia zajmowanego terenu w tutejszym zarządzie.

Lokalizacja urządzeń nie może zmniejszać stateczności oraz nośności podłoża oraz naruszać istniejących urządzeń infrastruktury technicznej, znaków granicznych i punktów geodezyjnych.

Na zniszczone powierzchnie trawnika należy nawieźć warstwę humusu grubości min. 5 cm i obsiać nasionami trawy, nawierzchnię chodnika i jezdnię otworzyć niezwłocznie po wykonaniu prac.

W przypadku wystąpienia kolizji projektowanego przyłącza/sieci z budową lub przebudową drogi wraz z infrastrukturą techniczną Inwestor zobowiązany jest do przebudowy przyłącza/sieci własnym staraniem i na własny koszt.

Termin wejścia w teren Inwestor uzgadnia z Właścicielem na co najmniej **14 dni** przed planowanym rozpoczęciem robót, celem jego protokolarnego przekazania.

Wyliczenie opłat dokonane będzie w oparciu o § 2 Uchwały Rady Miasta Puławy Nr XLII / 377 / 06 z dnia 26 stycznia 2006 r. w sprawie niektórych zasad obciążania nieruchomości stanowiących własność gminy Miasto Puławy i Zarządzenie Nr A/50/2013 Prezydenta Miasta Puławy z dnia 28 lutego 2013 r.- zgodnie ze stawkami:

a) za zajęcie dróg wewnętrznych, ciągów pieszych i terenów przeznaczonych pod drogi, w celu umieszczania na nich:

- przewodów i kanalizacji deszczowej i sanitarnej	- 15,00 zł/mb
- przewodów wodociągowych	- 15,00 zł/mb
- sieci cieplnych wraz z przyłączami	- 15,00 zł/mb
- sieci gazowych	- 15,00 zł/mb
- sieci elektroenergetycznych wraz z przyłączami	- 15,00 zł/mb
- sieci teletechnicznych wraz z przyłączami (w tym światłowody)	- 10,00 zł/mb

b) za każdy dzień zajęcia dróg wewnętrznych, ciągów pieszych i terenów przeznaczonych pod drogi, w celu prowadzenia robót niezwiązanych z budową, przebudową, remontem i ochroną dróg:

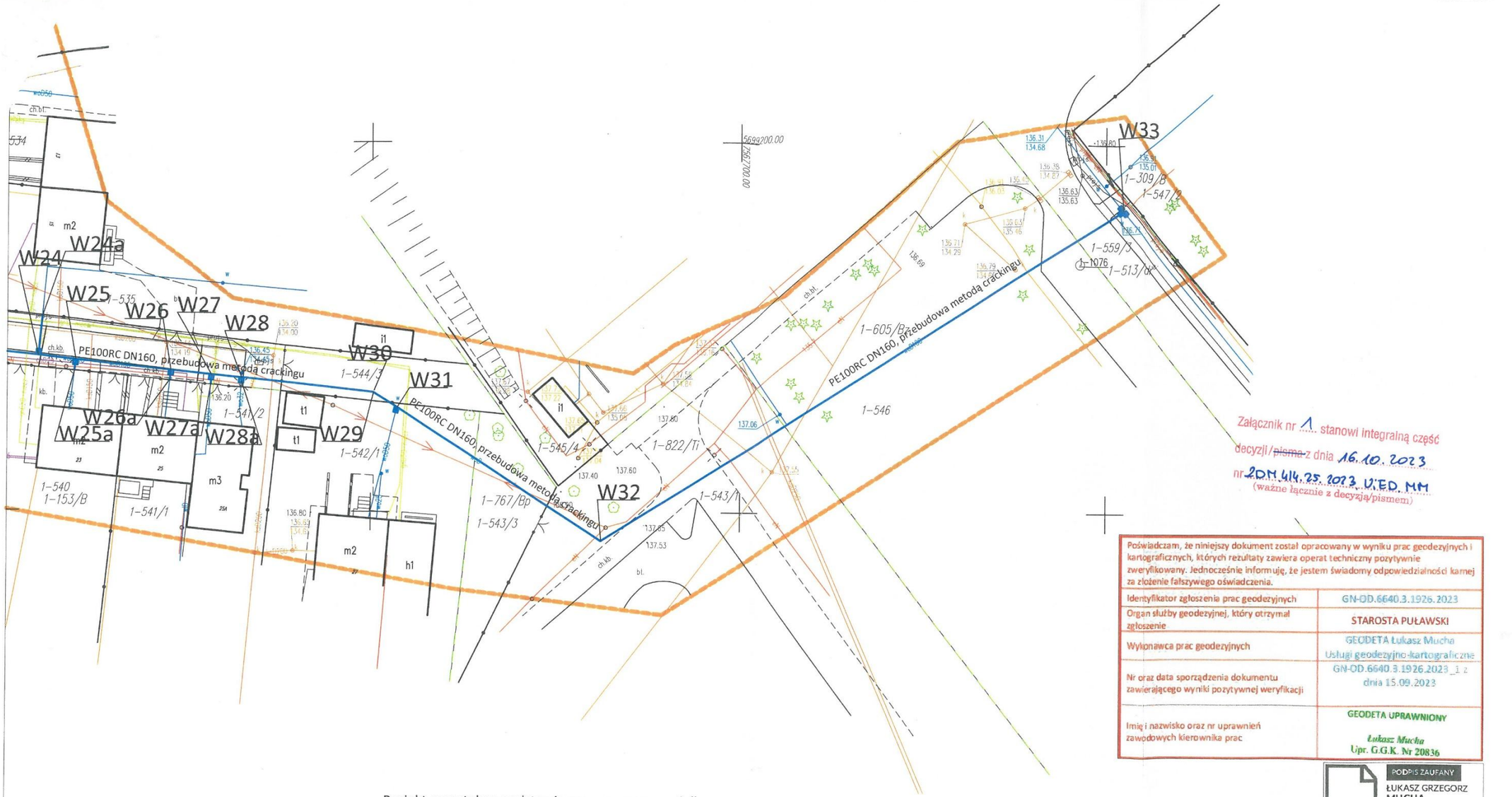
- przy zajęciu jezdni do 20% szerokości	- 2,00 zł/m^2
- przy zajęciu jezdni od 20% do 50% szerokości	- 4,00 zł/m^2
- przy zajęciu jezdni powyżej 50% szerokości	- 8,00 zł/m^2
- przy zajęciu chodnika, ścieżki rowerowej, zatoki postojowej i autobusowej	- 2,00 zł/m^2
- przy zajęciu pozostałych elementów drogi	- 1,00 zł/m^2
- przy zajęciu drogi gruntowej	- 1,00 zł/m^2

Przez dzień zajęcia rozumie się także zajęcie trwające krócej niż 24 godz.

Niniejsza zgoda nie zastępuje innych wymaganych prawem opinii i uzgodnień.

Otrzymuje:
1) Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie" Sp. z o.o., ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy
2) ZDM aa.

DYREKTOR
mgr inż. Wiesław Stolarski



Załącznik nr 1 stanowi integralną część decyzji/~~pisma~~ z dnia 16.10.2023 nr 2DN.414.25.2023.U.ED.MM
(ważne łącznie z decyzją/pismem)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-OD.6640.3.1926.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Łukasz Mucha Usługi geodezyjno-kartograficzne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Łukasz Mucha Upr. G.G.K. Nr 20836

PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ GRZEGORZ MUCHA
18.09.2023 10:43:15 GMT+2
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

Projekt powstał na podstawie mapy numerycznej dla której sporządzono dokument stwierdzający jej pozytywną weryfikację znak GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023 r.

Kopia mapy zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych

Legenda:

- Projektowana sieć wodociągowa po istniejącej trasie
- przewody ciepłownicze
- przewody telekomunikacyjne
- przewody gazowe
- przewody wodociągowe
- przewody kanalizacyje
- przewody energetyczne
- granica działki
- kanał technologiczny

W25 - projektowany/istniejący węzeł wodociągowy

HN, HP - projektowany/istniejący hydrant nadziemny/podziemny

- elementy zagospodarowania terenu do wyłączenia z eksploatacji

- projektowana zasuwa wodociągowa

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha, Lokajskiego, Kusocińskiego		
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny		
Nr rys.: 1b	Skala: 1:500	Data: 09.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Maciej Wawerski	Numer uprawnień: LUB/0393/PBS/17	Podpis:

Zał. 4. Protokół z narady koordynacyjnej GN-OK.6630.1.179.2023

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
Wydział Geodezji
Oddział Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
24-100 Puławy, al. Królewska 19

PUŁAWY 2023-10-18

GN-OK.6630.1.179.2023
(znak sprawy)

ODPIS

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu: 2023-10-18

Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektownych Sieci Uzbrojenia Terenu

Przewodniczący narady: Zbigniew Brzeziński - kierownik GN-OK

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Wnioskodawca
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociagów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach Skowieszyńska 51 24-100 Puławy

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej				
Nr gminy	**Nr obrębu**	**Działka**	**Nazwa gminy**	**Nazwa obrębu**
011	1	3241/1	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	544/6	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	544/4	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	544/7	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	544/8	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	544/9	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	544/10	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	544/3	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	542/1	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	543/3	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	543/1	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	546	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	559/3	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
Lp.	**Nazwa asortymentu**
1	przyłącze wodociągowe
2	sieć wodociągowa

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	**Nazwa Instytucji**	**Imię, nazwisko uzgadniającego** **Data**	**Stanowisko uczestnika**
1	Starostwo Powiatowe w Puławach Wydział Architektury i Budownictwa	Andrzej Szymajda ST/AB 2023-10-12 10:39:51	brak uwag
2	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie" Sp. z o. o. w Puławach	Anna Skowyra 2023-10-13 09:21:23	brak uwag

3	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie" Sp. z o. o. w Puławach - telekomunikacja	Łukasz Gowin 2023-10-16 13:26:55	brak uwag
4	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie	Łuksza Król 2023-10-12 08:30:37	UZGADNIAM PROJEKT Z UWAGĄ: na 7 dni przed przystąpieniem do robót dokonać pisemnego zgłoszenia planowanych prac do Gazowni w Końskowoli ul. Lubelska 138, e-mail. gazownia.konskowola@psgaz.pl prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową wykonać ręcznie(do 2 m od miejsca kolizji). Mogą zaistnieć rozbieżności rzeczywistego ułożenia sieci gazowej w stosunku do wykazanej na mapie zasadniczej. Obowiązuje protokolarny odbiór wykonanych skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową. Prace prowadzić bezwzględnie w sposób zapobiegający przed przemieszczaniem się naszej infrastruktury. w przypadku odkrycia sieci gazowej (dopuszczalne tylko w miejscach skrzyżowań) Odkryte elementy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem odtworzyć oznakowanie oraz zagęścić grunt warstwami w obrębie całego wykopu. Należy zachować istniejące przykrycie, oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki). Skrzynki uliczne (od sączków węchowych i armatury) dostosować do projektowanej niwelety terenu. W miejscach, gdzie istniejący teren będzie obniżany lub znacząco podwyższany, należy dokonać ewentualnej przebudowy sieci gazowej polegającej na jej zagłębieniu tak, aby zachować przykrycie na poziomie ok.1,0 m. W takim wypadku należy wystąpić o odrębne warunki techniczne przebudowy do OZG w Lublinie. podczas realizacji prac wykonawca zapewni stały dostęp do naszej armatury na sieci gazowej (zasuwy i sączki węchowe) oraz zachowa w istniejącym stanie oznakowanie sieci gazowej. ewentualne uszkodzenia naszej infrastruktury powstałe podczas realizacji niniejszego zadania zostaną usunięte na koszt inwestora zadania . przy realizacji projektu należy zachować normatywne odległości według Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 26 kwietnia 2013 roku w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. Tabela 2.
5	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Puławy	Mirosław Kowalik 2023-10-13 13:08:06	W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachować odległości zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Sposób zabezpieczenia uzgodnić na roboczo z Rejonem Energetycznym Puławy. W przypadku ujawnienia niezinwentaryzowanych urządzeń elektroenergetycznych na każdym etapie procesu budowlanego, sposób dalszego postępowania uzgodnić z Rejonem Energetycznym Puławy.
6	Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.	Przemysław Wójcicki 2023-10-12 07:32:31	Dzień dobry Nie uzgadnia się projektowanego wodociągu. Uwagi dotyczą dz. nr ewid. 544/4 (droga osiedlowa). Odsunąć wodociąg od sieci c.o. na wysokości dz. nr 537. Przeprojektować wodociąg poza komorę cieplną na wysokości dz. 539, skrzynki hydrantowe poza kanał na wysokości dz. nr 540 i 541/1. W obrębie istniejącej sieci cieplnej prace wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika OPEC Sp. z o.o. w Puławach. Termin wykonania prac zgłosić na 7 dni przed ich rozpoczęciem. e-mail: rec2@opec.pulawy.pl
7	Zarząd Dróg Miejskich w Puławach	Wiesław Stolarski 2023-10-17 08:43:48	brak uwag

8	Lubelskie Centrum Innowacji i Technologii	Andrzej Aftyka 2023-10-11 11:53:40	LRSS nie występuje w zakresie niniejszego opracowania projektowego
9	Netia S.A. z siedzibą w Warszawie	Zbigniew Kielech 2023-10-12 14:41:07	brak uwag

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	**Nazwa Instytucji**
1	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Puławach
2	Orange Polska Hurt Infrastruktura i Serwis Usług Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
3	Urząd Miasta Puławy
4	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy

Z up. STAROSTY
/ - /
Zbigniew Brzeziński
Przewodniczący Zespołu
ds. Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
/ podpis elektroniczny /

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Puławy

dz. 544/4, 544/6, 546, 559/3
obręb: 061401_1.0001 Miasto Puławy
j. ewid. 061401_2 Puławy

Układ współrzędnych: 2000//
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH
Niniejszą mapę wykonano na podstawieaktualizowanej w oznaczonym obszarze objętym zamówieniem mapyzasadniczej

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

UWAGA
W granicach projektowanej inwestycji nie ustalono obciążeń służebnościami gruntowymi.

Data opracowania mapy: 01.09.2023r.
Rob. nr 111/2023, KERG: GN00.6740.3.1926.2023
wyk. geodeta Łukasz Mucha
upr. nr 20836

PODPIS ZAUFANY
MACIEJ WAWERSKI
09.10.2023 13:38:00 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

STAROSTA PUŁAWSKI
Dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej GN-OK.6630.1.179.2023 przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 2023-10-18
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady:Zbigniew Brzeziński

Z up. STAROSTY
/ - /
Zbigniew Brzeziński
Przewodniczący Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
/ podpis elektroniczny /

Odcinek przyłącza PE100 DN40 w nowej lokalizacji, L=3,5 m

HN proj. w nowej lokalizacji

PE100RC DN160, przebudowa metodą crackingu

Bronisława Czecha

Eugeniusza Lokajskiego

Kusocińskiego

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-OD.6640.3.1926.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Łukasz Mucha Usługi geodezyjno-kartograficzne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GN.OD.6640.3.1926.2023 .1 z dnia 15.09.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Łukasz Mucha Upr. G.G.K. Nr 20836

Projekt powstał na podstawie mapy numerycznej dla której sporządzono dokument stwierdzający jej pozytywną weryfikację znak GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023 r.

PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ GRZEGORZ MUCHA
18.9.2023 [illegible] (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

Legenda:
- Projektowana sieć wodociągowa po istniejącej trasie
- przewody ciepłownicze
- przewody telekomunikacyjne
- przewody gazowe
- przewody wodociągowe
- przewody kanalizacyjne
- przewody energetyczne
- granica działki
- kanał technologiczny

W25 - projektowany/istniejący węzeł wodociągowy
HN, HP - projektowany/istniejący hydrant nadziemny/podziemny
- elementy zagospodarowania terenu do wyłączenia z eksploatacji
- projektowana zasuwa wodociągowa

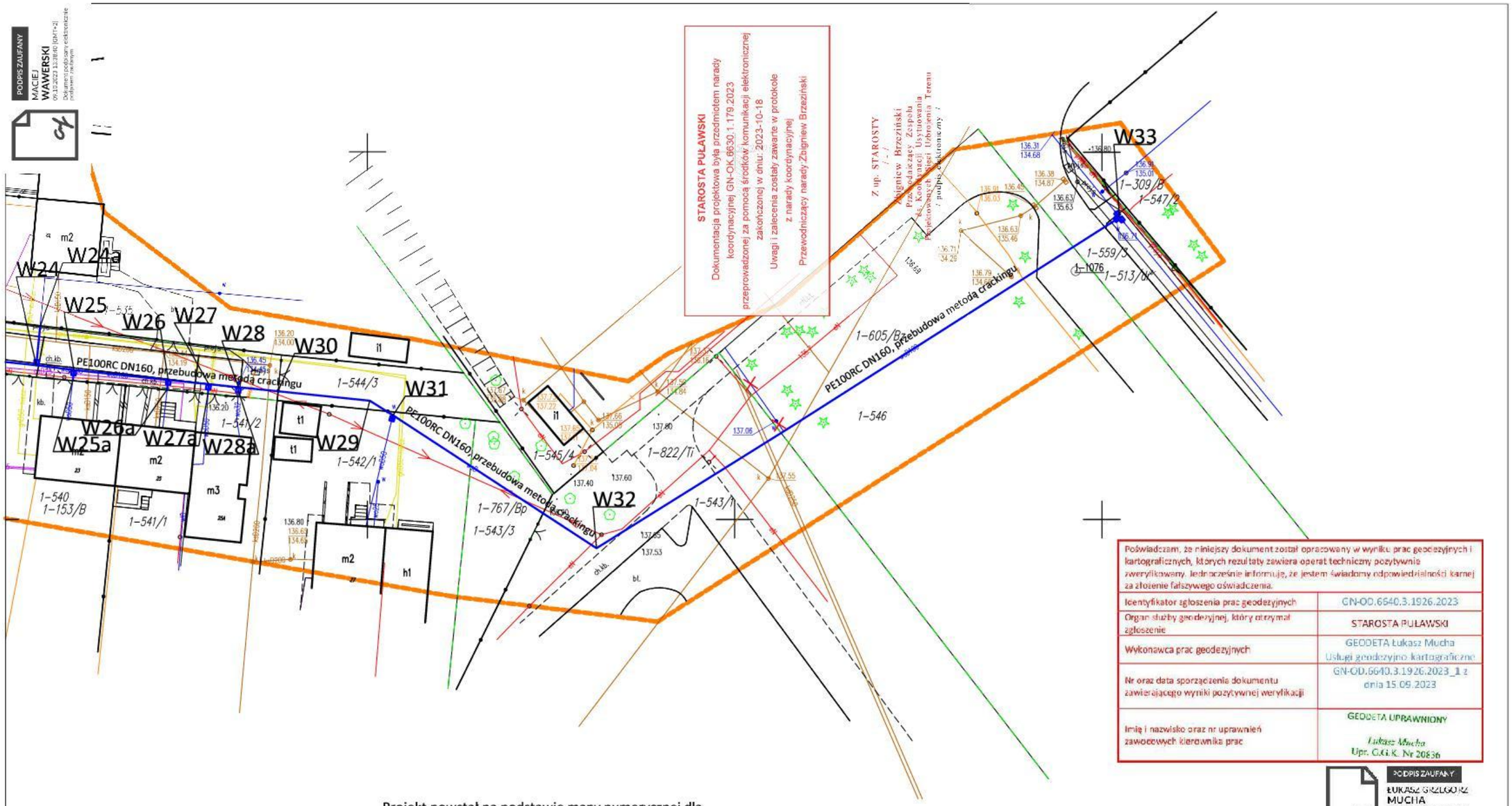
Kopia mapy zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha, Lokajskiego, Kusocińskiego		
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny		
Nr rys.: 1a	Skala: 1:500	Data: 09.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Maciej Wawerski	Numer uprawnień: LUB/0393/PBS/17	Podpis:

PODPIS ZAUFANY
MACIEJ WAWERSKI
09.10.2023 13:38:16 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

STAROSTA PUŁAWSKI
Dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej GN-OK.6630.1.179.2023 przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 2023-10-18
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady Zbigniew Brzeziński

Z up. STAROSTY
/ - /
Zbigniew Brzeziński
Przewodniczący Zespołu
ds. Koordynacji Uzgodnienia
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
/ podpis elektroniczny /



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-OD.6640.3.1926.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Łukasz Mucha Usługi geodezyjno-kartograficzne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Łukasz Mucha Upr. GGiK. Nr 20836

PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ GRZEGORZ MUCHA
15.09.2023 10:49:37 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Projekt powstał na podstawie mapy numerycznej dla której sporządzono dokument stwierdzający jej pozytywną weryfikację znak GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023 r.

Kopia mapy zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych

Legenda:
- Projektowana sieć wodociągowa po istniejącej trasie
- przewody ciepłownicze
- przewody telekomunikacyjne
- przewody gazowe
- przewody wodociągowe
- przewody kanalizacyje
- przewody energetyczne
- granica działki
- kanał technologiczny

W25 - projektowany/istniejący węzeł wodociągowy
HN, HP - projektowany/istniejący hydrant nadziemny/podziemny
- elementy zagospodarowania terenu do wyłączenia z eksploatacji
- projektowana zasuwa wodociągowa

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha, Lokajskiego, Kusocińskiego		
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny		
Nr rys.: 1b	Skala: 1:500	Data: 09.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Maciej Wawerski	Numer uprawnień: LUB/0393/PBS/17	Podpis:

Zał. 4. Protokół z narady koordynacyjnej GN-OK.6630.1.179.2023.1

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
Wydział Geodezji
Oddział Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
24-100 Puławy, al. Królewska 19

PUŁAWY 2023-11-02

GN-OK.6630.1.179.2023.1
(znak sprawy)

ODPIS

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu: 2023-11-02

Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektownych Sieci Uzbrojenia Terenu

Przewodniczący narady: Zbigniew Brzeziński - kierownik GN-OK

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Wnioskodawca
Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach Skowieszyńska 51 24-100 Puławy

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej				
Nr gminy	**Nr obrębu**	**Działka**	**Nazwa gminy**	**Nazwa obrębu**
011	1	3241/1	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	544/6	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	544/4	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto
011	1	546	PUŁAWY-m.	Puławy Miasto

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
Lp.	**Nazwa asortymentu**
1	przyłącze wodociągowe
2	sieć wodociągowa

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	**Nazwa Instytucji**	**Imię, nazwisko uzgadniającego** **Data**	**Stanowisko uczestnika**
1	Starostwo Powiatowe w Puławach Wydział Architektury i Budownictwa	Andrzej Szymajda ST/AB 2023-10-27 14:11:40	brak uwag
2	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Lublinie	Łuksza Król 2023-10-25 13:24:21	UZGADNIAM PROJEKT Z UWAGĄ: na 7 dni przed przystąpieniem do robót dokonać pisemnego zgłoszenia planowanych prac do Gazowni w Końskowoli ul. Lubelska 138, e-mail. gazownia.konskowola@psgaz.pl prace ziemne wmiejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową wykonać ręcznie(do 2 m od miejsca kolizji). Mogą zaistnieć rozbieżności rzeczywistego ułożenia sieci gazowej w stosunku do wykazanej na mapie zasadniczej. Obowiązuje protokolarny odbiór wykonanych skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą siecią gazową. Prace prowadzić bezwzględnie w sposób zapobiegający przed przemieszczaniem się naszej infrastruktury. w przypadku odkrycia sieci gazowej (dopuszczalne tylko w

			miejscach skrzyżowań) Odkryte elementy należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem odtworzyć oznakowanie oraz zagęścić grunt warstwami w obrębie całego wykopu. Należy zachować istniejące przykrycie, oznakowanie sieci gazowej (słupki znacznikowe, tabliczki). Skrzynki uliczne (od sączków węchowych i armatury) dostosować do projektowanej niwelety terenu. W miejscach, gdzie istniejący teren będzie obniżany lub znacząco podwyższany, należy dokonać ewentualnej przebudowy sieci gazowej polegającej na jej zagłębieniu tak, aby zachować przykrycie na poziomie ok.1,0 m. W takim wypadku należy wystąpić o odrębne warunki techniczne przebudowy do OZG w Lublinie. podczas realizacji prac wykonawca zapewni stały dostęp do naszej armatury na sieci gazowej (zasuwy i sączki węchowe) oraz zachowa w istniejącym stanie oznakowanie sieci gazowej. ewentualne uszkodzenia naszej infrastruktury powstałe podczas realizacji niniejszego zadania zostaną usunięte na koszt inwestora zadania . przy realizacji projektu należy zachować normatywne odległości według Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 26 kwietnia 2013 roku w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie.
3	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Puławy	Mirosław Kowalik 2023-10-27 12:53:17	W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachować odległości zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Sposób zabezpieczenia uzgodnić na roboczo z Rejonem Energetycznym Puławy. W przypadku ujawnienia niezinwentaryzowanych urządzeń elektroenergetycznych na każdym etapie procesu budowlanego, sposób dalszego postępowania uzgodnić z Rejonem Energetycznym Puławy.
4	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie" Sp. z o. o. w Puławach	Anna Skowyra 2023-10-26 10:26:29	brak uwag
5	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie" Sp. z o. o. w Puławach - telekomunikacja	Łukasz Gowin 2023-10-30 11:28:52	brak uwag
6	Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o.	Przemysław Wójcicki 2023-10-27 14:17:34	Dzień dobry W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń z istniejącymi urządzeniami sieci ciepłowniczej zachować odległości zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Mogą istnieć rozbieżności rzeczywistego posadowienia sieci cieplnej w stosunku do wykazanej na mapie zasadniczej. Każde odsłonięcie lub ewentualne uszkodzenie infrastruktury ciepłowniczej należy bezwzględnie zgłosić rejonowi eksploatacji e-mail: rec2@opec.pulawy.pl. Sposób zabezpieczenia lub ewentualnej naprawy infrastruktury ustalić z rejonem eksploatacji. W obrębie istniejącej sieci cieplnej prace wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika OPEC Sp. z o.o. w Puławach. Termin wykonania prac zgłosić na 7 dni przed ich rozpoczęciem na adres e-mail podany wyżej.
7	Zarząd Dróg Miejskich w Puławach	Wiesław Stolarski 2023-10-26 10:38:17	brak uwag
8	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy	Andrzej Strzałek 2023-10-26 12:25:33	Zgłosić termin wykonania prac na działce nr ew. 546 właścicielowi (IUNG-PIB). W przypadku kolizji trasy wodociągu z istniejącym drzewostanem dokonać korekty trasy, tak aby niepotrzebnie nie niszczyć istniejących drzew. Po zakończeniu prac, ułożoną

			instalację zainwentaryzować geodezyjnie, teren wyrównać i uporządkować oraz przekazać protokolarnie uporządkowany teren właścicielowi (IUNG-PIB).
9	Lubelskie Centrum Innowacji i Technologii	Andrzej Aftyka 2023-10-25 14:41:29	LRSS nie występuje w zakresie niniejszego opracowania projektowego
10	Netia S.A. z siedzibą w Warszawie	Zbigniew Kielech 2023-11-02 18:53:59	brak uwag

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	**Nazwa Instytucji**
1	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Puławach
2	Orange Polska Hurt Infrastruktura i Serwis Usług Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
3	Urząd Miasta Puławy

Z up. STAROSTY
/ - /
Zbigniew Brzeziński
Przewodniczący Zespołu
ds. Koordynacji Usytuowania
Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
/ podpis elektroniczny /

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Puławy

dz. 544/4, 544/6, 546, 559/3
obręb: 061401_1.0001 Miasto Puławy
j. ewid. 061401_2 Puławy

Układ współrzędnych: 2000/7
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH
Niniejszą mapę wykonano na podstawie aktualizowanej w oznaczonym obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

UWAGA
W granicach projektowanej inwestycji nie ustalono obciążeń służebnościami gruntowymi.

Data opracowania mapy: 01.09.2023r.
Rob. nr 111/2023, KERG: GN00.6740.3.1926.2023
wyk. geodeta Łukasz Mucha
upr. nr 20836

PODPIS ZAUFANY
MACIEJ WAWERSKI
23.10.2023 09:35:39 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

STAROSTA PUŁAWSKI
Dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej GN-OK.6630.1.179.2023 lp 1 przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 2023-11-02
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady:Zbigniew Brzeziński

Z up. STAROSTY
/ - /
Zbigniew Brzeziński
Przewodniczący Zespołu do Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
/ podpis elektroniczny /

Hp istn.
W8
HN proj. w nowej lokalizacji
W18
Odcinek przyłącza PE100 DN40 w nowej lokalizacji, L=3,5 m
W34a
1-518/2
W34
Eugeniusza Lokajskiego
Bronisława Czecha - 107536
Bronisława Czecha
1-519/2
1-519/1
1-520
1-521
1-522
1-523
1-524
1-525
1-526
1-527
1-528
1-529/1
1-530
1-531
1-532
1-533
1-536
1-537
1-538
1-539
1-544/1
1-544/5
1-544/6
1-544/7
1-544/8
1-544/10
1-154/B
1-152/B
1-572
1-591/B
1-513/dr
1-3241/1
1-582/2
1-579/B
1-584/6
1-584/2
1-584/1
1-586/3
m2
t1

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-OD.6640.3.1926.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Łukasz Mucha Usługi geodezyjno-kartograficzne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GN.OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Łukasz Mucha Upr. G.G.K. Nr 20836

Projekt powstał na podstawie mapy numerycznej dla której sporządzono dokument stwierdzający jej pozytywną weryfikację znak GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023 r.

PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ GRZEGORZ MUCHA
18.09.2023 / Certyfikat SIGNITY-2
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

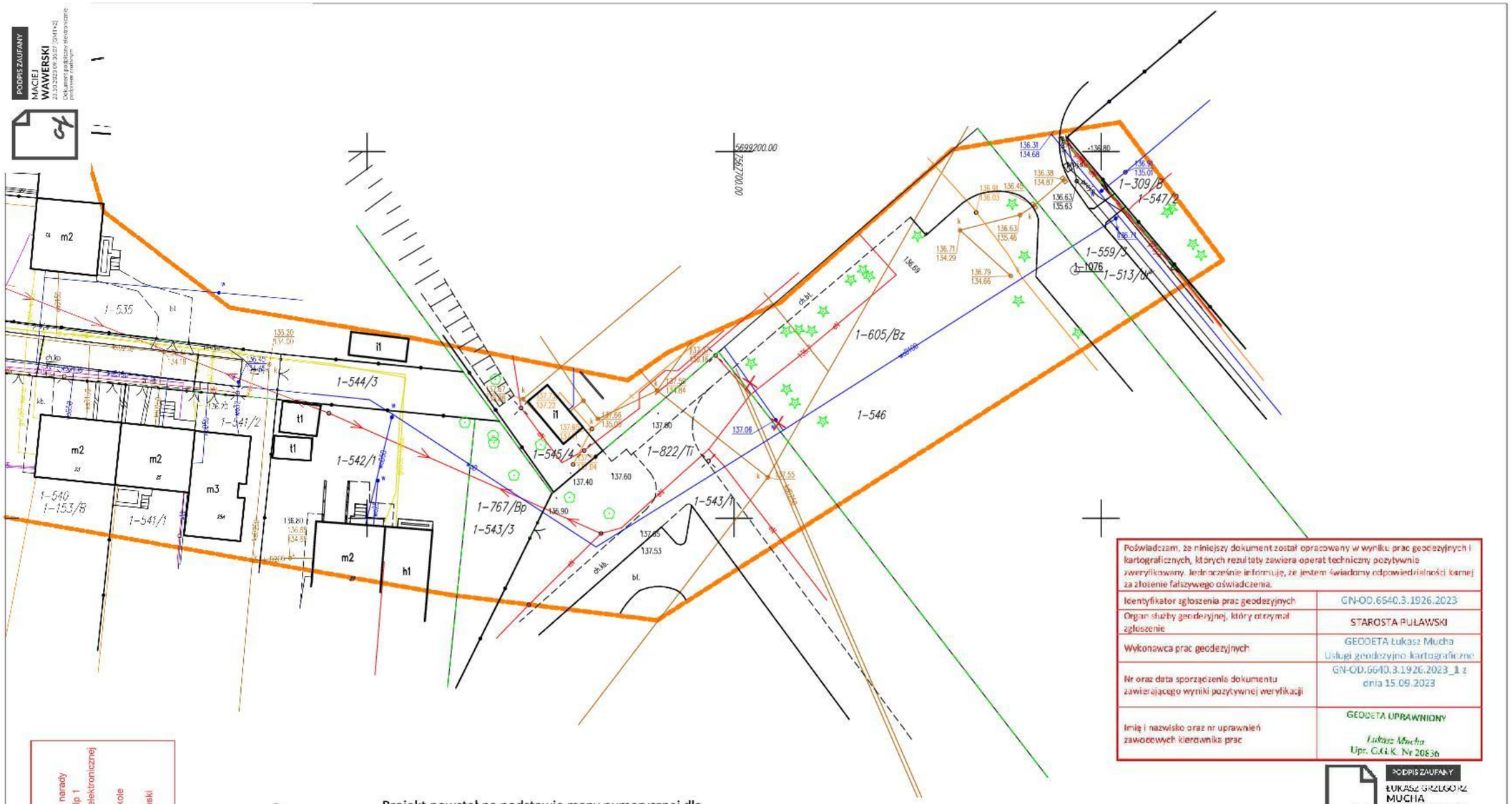
Legenda:
- Projektowana sieć wodociągowa po istniejącej trasie
- przewody ciepłownicze
- przewody telekomunikacyjne
- przewody gazowe
- przewody wodociągowe
- przewody kanalizacyjne
- przewody energetyczne
- granica działki
- kanał technologiczny

W25 - projektowany/istniejący węzeł wodociągowy
HN, HP - projektowany/istniejący hydrant nadziemny/podziemny
- elementy zagospodarowania terenu do wyłączenia z eksploatacji
- projektowana zasuwa wodociągowa

Kopia mapy zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha, Lokajskiego, Kusocińskiego		
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny		
Nr rys.: 1a	Skala: 1:500	Data: 09.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Maciej Wawerski	Numer uprawnień: LUB/0393/PBS/17	Podpis:

PODPIS ZAUFANY
MACIEJ WAWERSKI
23.10.2023 09:29:07 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
Podpisano zaufanym podpisem



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-OD.6640.3.1926.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Łukasz Mucha Usługi geodezyjno kartograficzne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Łukasz Mucha Upr. GGiK. Nr 20836

PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ GRZEGORZ MUCHA
15.09.2023 10:04:37 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
Podpisano zaufanym podpisem

STAROSTA PUŁAWSKI
Dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej GN-OK.6830.1.179.2023 lp.1 przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu: 2023-11-02
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady:Zbigniew Brzeziński

Z up. STAROSTY
/ - /
Zbigniew Brzeziński
Przewodniczący Zespołu ds. Koordynacji Istniejącego Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
/ podpis elektroniczny /

Projekt powstał na podstawie mapy numerycznej dla której sporządzono dokument stwierdzający jej pozytywną weryfikację znak GN-OD.6640.3.1926.2023_1 z dnia 15.09.2023 r.

Kopia mapy zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych

Legenda:
- Projektowana sieć wodociągowa po istniejącej trasie
- przewody ciepłownicze
- przewody telekomunikacyjne
- przewody gazowe
- przewody wodociągowe
- przewody kanalizacyjne
- przewody energetyczne
- granica działki
- kanał technologiczny

W25 - projektowany/istniejący węzeł wodociągowy
HN, HP - projektowany/istniejący hydrant nadziemny/podziemny
- elementy zagospodarowania terenu do wyłączenia z eksploatacji
- projektowana zasuwa wodociągowa

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Czecha, Lokajskiego, Kusocińskiego		
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny		
Nr rys.: 1b	Skala: 1:500	Data: 09.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Maciej Wawerski	Numer uprawnień: LUB/0393/PBS/17	Podpis:

Zał. 4. Uzgodnienie projektu przez Zarząd Dróg Miejskich w Puławach

ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
w Puławach
24-100 Puławy, ul. Skowieszyńska 51
tel. 81 888-40-90, fax 81 888-48-47

Znak: ZDM.400.118.2023.UiED.MM

Puławy dnia 13.12.2023 r.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
„Wodociągi Puławskie" Sp. z o.o
ul. Skowieszyńska 51
24-100 Puławy

W odpowiedzi na wniosek z dnia 11.12.2023 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego dla zamierzenia budowlanego pod nazwą „Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Tuwima i ul. Kniaźnina w Puławach" informuję, że po zapoznaniu się z powyższym opracowaniem tut. zarząd dróg uzgadnia **bez uwag** przedłożoną dokumentację w zakresie posadowienia urządzeń w pasie drogowym.

DYREKTOR
mgr inż. Wiesław Stolarski

Otrzymuje:
1. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie" Sp. z o.o., ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy
2. ZDM. aa.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

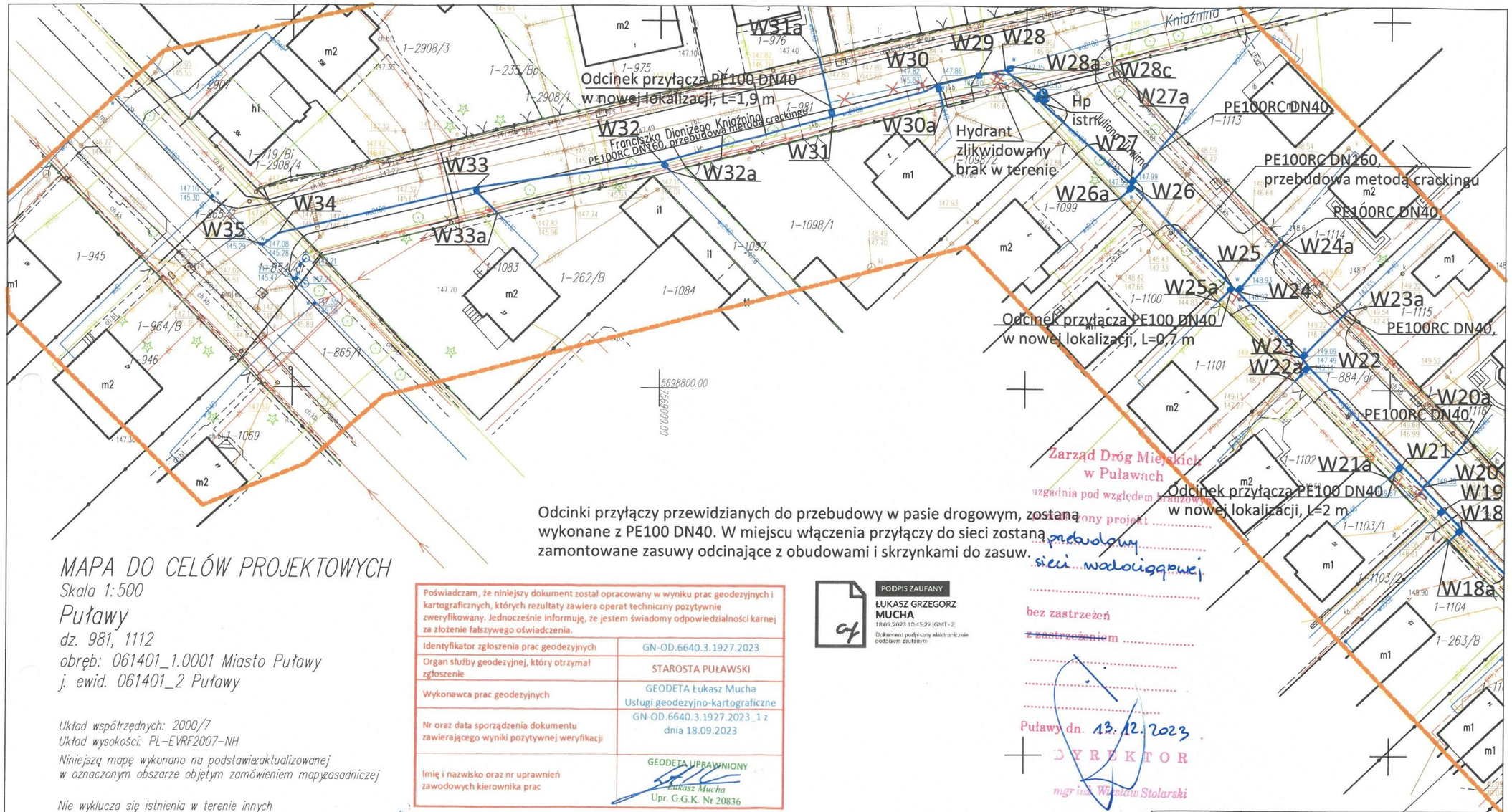
Nazwa zamierzenia budowlanego: **Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Tuwima i ul. Kniaźnina w Puławach**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Tuwima i ul. Kniaźnina Miasto Puławy**
Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe**
Identyfikatory działek, na których obiekt jest usytuowany: **061401_1.0001.865/2, 061401_1.0001.981, 061401_1.0001.1112, 061401_1.0001.1144**
Inwestor: **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji „Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51 24-100 Puławy**

Zarząd Dróg Miejskich w Puławach
uzgodnienie pod względem branżowym
przedłożony projekt ..... przebudowy ..... sieci ..... wodociągowej
bez zastrzeżeń
z zastrzeżeniem .....
Puławy dn. 13.12.2023
DYREKTOR
mgr inż. Krzysztof Stolarski

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Podpis
Projektant	Maciej Wawerski	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	LUB/0393/PBS/17	
Sprawdzający	Piotr Bogdan Rokita	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	LUB/0095/PBS/21	
Zakres opracowania: Branża sanitarna		**Data opracowania: Listopad 2023 r.**		

1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Puławy

dz. 981, 1112

obręb: 061401_1.0001 Miasto Puławy

j. ewid. 061401_2 Puławy

Układ współrzędnych: 2000/7

Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

Niniejszą mapę wykonano na podstawieaktualizowanej w oznaczonym obszarze objętym zamówieniem mapyzasadniczej

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

UWAGA

W granicach projektowanej inwestycji nie ustalono obciążeń służebnościami gruntowymi.

Data opracowania mapy: 01.09.2023r.

Rob. nr 112/2023, KERG: GN0D.6740.3.1927.2023

wyk. geodeta Łukasz Mucha

upr. nr 20836

Odcinki przyłączy przewidzianych do przebudowy w pasie drogowym, zostaną wykonane z PE100 DN40. W miejscu włączenia przyłączy do sieci zostaną zamontowane zasuwy odcinające z obudowami i skrzynkami do zasuw.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-OD.6640.3.1927.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Łukasz Mucha Usługi geodezyjno-kartograficzne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GN-OD.6640.3.1927.2023_1 z dnia 18.09.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Łukasz Mucha Upr. G.G.K. Nr 20836

PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ GRZEGORZ MUCHA
18.09.2023 10:45:29 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

Zarząd Dróg Miejskich w Puławach
uzgadnia pod względem branżowym
przedłożony projekt ..... przebudowy sieci wodociągowej
bez zastrzeżeń
z zastrzeżeniem .....
Puławy dn. 13.12.2023
DYREKTOR
mgr inż. Wiesław Stolarski

Projekt powstał na podstawie mapy numerycznej dla której sporządzono dokument stwierdzający jej pozytywną weryfikację znak GN-OD.6640.3.1927.2023 z dnia 18.09.2023 r.

Kopia mapy zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych
mgr inż. Maciej Wawerski
Nr upr. bud. LUB/0393/PBS/17
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Legenda:

- Projektowana sieć wodociągowa po istniejącej trasie
- przewody telekomunikacyjne
- przewody gazowe
- przewody wodociągowe
- przewody kanalizacyjne
- przewody energetyczne
- granica działki
- kanał technologiczny

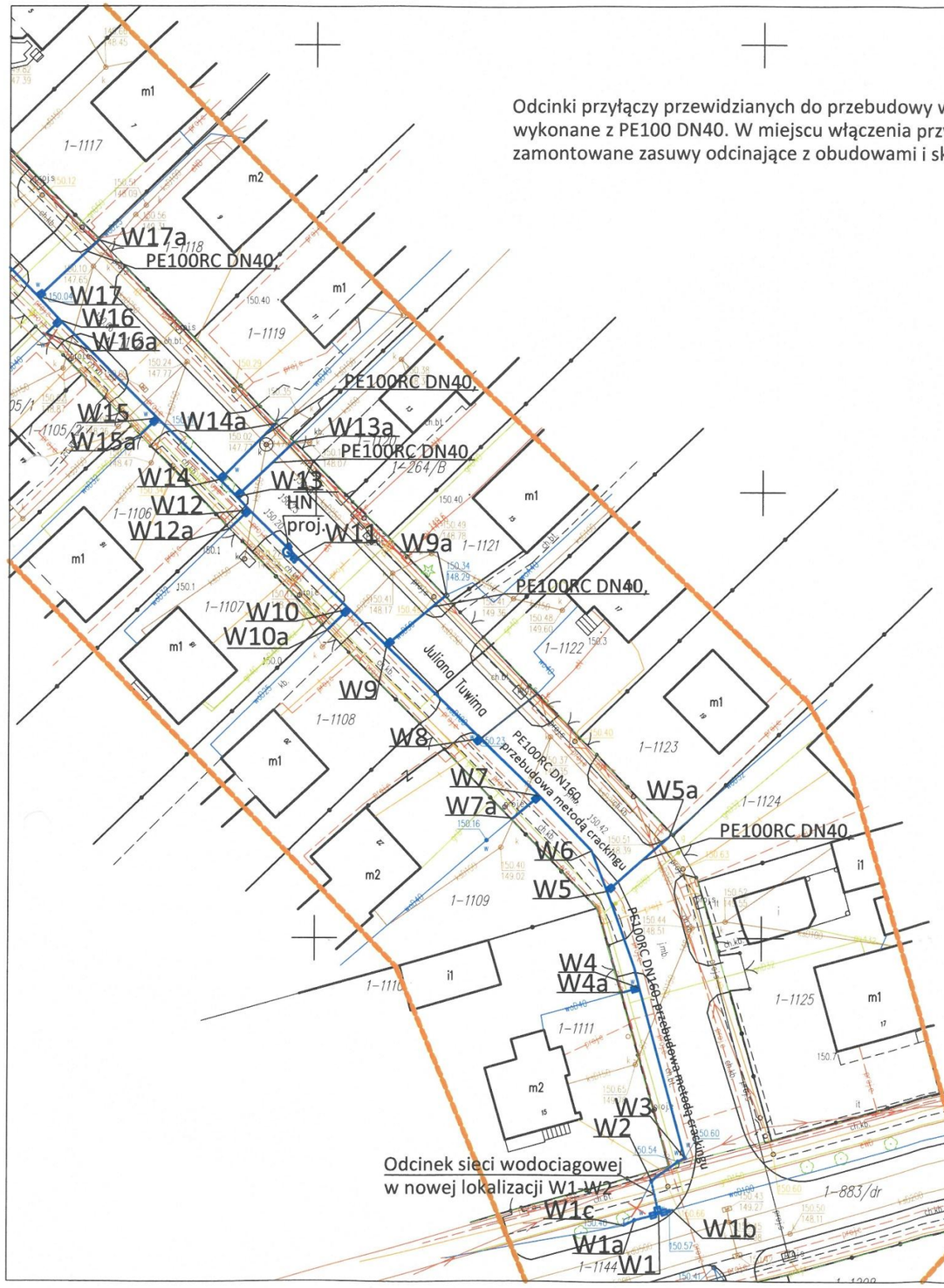
W1 - projektowany/istniejący węzeł wodociągowy

HN, HP - projektowany/istniejący hydrant nadziemny/podziemny

- elementy zagospodarowania terenu do wyłączenia z eksploatacji

- projektowana zasuwa wodociągowa

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Tuwima i Kniaźnina w Puławach		
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny		
Nr rys.: 1a	Skala: 1:500	Data: 11.2023 r.	
	Imię i nazwisko:	Numer uprawnień:	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Maciej Wawerski	LUB/0393/PBS/17	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Bogdan Rokita	LUB/0095/PBS/21	



Odcinki przyłączy przewidzianych do przebudowy w pasie drogowym, zostaną wykonane z PE100 DN40. W miejscu włączenia przyłączy do sieci zostaną zamontowane zasuwy odcinające z obudowami i skrzynkami do zasuw.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-OD.6640.3.1927.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA PUŁAWSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Łukasz Mucha Usługi geodezyjno-kartograficzne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	GN-OD.6640.3.1927.2023_1 z dnia 18.09.2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY Łukasz Mucha Upr. G.G.K. Nr 20836

PODPIS ZAUFANY
ŁUKASZ GRZEGORZ MUCHA
18.09.2023 10:45:29 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie podpisem zaufanym

Zarząd Dróg Miejskich w Puławach
uzgadnia pod względem branżowym
przedłożony projekt ..... przebudowy sieci wodociągowej .....
bez zastrzeżeń
z zastrzeżeniem .....
Puławy dn. 13.12.2023
DYREKTOR
mgr inż. Wiesław Stolarski

Projekt powstał na podstawie mapy numerycznej dla której sporządzono dokument stwierdzający jej pozytywną weryfikację znak GN-OD.6640.3.1927.2023 z dnia 18.09.2023 r.

Kopia mapy zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych

mgr inż. Wawerski
Nr upr. bud. LUB/0393/PBS/17
projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Legenda:

- Projektowana sieć wodociągowa po istniejącej trasie
- Projektowana sieć wodociągowa w nowej lokalizacji
- przewody telekomunikacyjne
- przewody gazowe
- przewody wodociągowe
- przewody kanalizacyjne
- przewody energetyczne
- granica działki
- kanał technologiczny

W1 - projektowany/istniejący węzeł wodociągowy

HN, HP - projektowany/istniejący hydrant nadziemny/podziemny

- elementy zagospodarowania terenu do wyłączenia z eksploatacji

- projektowana zasuwa odcinająca

Inwestor:	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "Wodociągi Puławskie" spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24-100 Puławy		
Nazwa obiektu budowlanego:	Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Lubelskiej		
Nazwa rys.:	Plan sytuacyjny		
Nr rys.: 1b	Skala: 1:500	Data: 11.2023 r.	
Projektował:	Imię i nazwisko: mgr inż. Maciej Wawerski	Numer uprawnień: LUB/0393/PBS/17	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Bogdan Rokita	LUB/0095/PBS/21	