



4

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. PANORAMICZNEJ

ADRES:

ul. PANORAMICZNA

dz.nr 155/1, 181/3, 182/2, 183/5, 185/2, 186/15, 187/4,

188/9, 188/5, 189, 190/2

obręb 161 SULISŁAWICE

Kategoria obiektu budowlanego XXVI

Jednostka ewid. 306101_1 M. Kalisz

INWESTOR:

**PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SP. Z O.O. Z/S W KALISZU
UL. NOWY ŚWIAT 2A
62-800 KALISZ**

PROJEKTANT:

MGR INŻ. MAŁGORZATA LISIECKA

Projektowanie w specjalności
Instalacyjno-inżynierskiej
WKP/0091/PWOS/05

ASYSTENT:
PROJEKTANTA

MGR INŻ. KATARZYNA PŁUCIENNICZAK

SPRAWDZIŁ :

INŻ. STEFAN NAWROTKIEWICZ

Projektowanie w specjalności
Instalacyjno-inżynierskiej
UAN7342-186/94
WKP/IS/3474/01

PREZYDENT
MIASTA KALISZA

Załącznik nr do decyzji

znak WBUA. 6740.01 0338.2021

z dnia 13-07-2021

DATA: MAJ 2021 r

z up. Prezydenta Miasta Kalisza

mgr Sławomir Milek

Naczelnik

Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury

ZAWARTOŚĆ TECZKI

I. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE

- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego UAN 7342-111/94 sprawdzający Stefan Nawrotkiewicz
- Zaświadczenie o wpisie do ewidencji PIIB Nr WKP/IS/0099/01 sprawdzający Stefan Nawrotkiewicz.
- Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego oraz zaświadczenie o wpisie do ewidencji PIIB Nr WKP/0248/POOS/05 - projektant Małgorzata Lisiecka.
- Zgoda na dysponowanie nieruchomością dz.nr 189 obręb 161 Sulisławice
- Pismo Ka.5183.903.2.2021 z dnia 03.03.2021r. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu.
- Decyzja ZDM w Kaliszu WU.4133.23.2021 z dnia 29.01.2021 r.
- Uzgodnienie WU.4132.23.1.2010 z dnia 29.01.2021 r. - Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu.
- Wydział Gospodarowania Mieniem WGM.6852.01.0002.2021.EZ z dnia 10.02.21 r
- Uzgodnienie WU.4132.23.2.2020 z dnia 05.02.21 r. - Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu.
- Opinia z narady koordynacyjnej znak WGK.6630.35.2021 z dnia 16.02.2021 r.

II - CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Opis przyjętych rozwiązań technicznych dla sieci wodociągowej
 - 3.1 Trasa przewodów
 - 3.2. Parametry projektowanej sieci wodociągowej
 - 3.3. Montaż przewodów
 - 3.4. Posadowienie przewodów i roboty ziemne
 - 3.5. Próba szczelności i dezynfekcja zmontowanych przewodów
 - 3.6 Zasypka wykopów
4. Odbiór robót i przekazanie obiektu
5. Uwagi końcowe
 - Wytyczne do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla budowy rurociągu wodociągowego

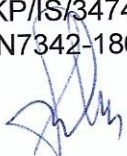
III - CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | |
|--|-------------|
| Plan zagospodarowania działki | - rys. nr 1 |
| Profil podłużny sieci wodociągowej w ul. Panoramicznej | - rys. nr 2 |
| Szczegóły węzłów | - rys. nr 3 |
| Schemat posadowienia sieci wodociągowej | - rys. nr 4 |

OŚWIADCZENIE

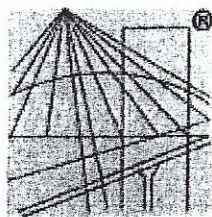
Na podstawie art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. 2020 poz. 1333 t.j.) niniejszym oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany „Budowa sieci wodociągowej w ulicy Panoramicznej” sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

SPRAWDZIŁ:
inż. Stefan Nawrotkiewicz
WKP/IS/3474/01
UAN7342-186/94



PROJEKTANT :
mgr inż. Małgorzata Lisiecka
WKP/0091/PWOS/05





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-7W8-9S9-QZH *

Pani Małgorzata Lisiecka o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0407/05

adres zamieszkania ul. Niecała 2/5, 62-800 Kalisz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-09-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-12 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Kaliszu

Nazwisko
Imię
Data Podpis

* 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.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pani

Małgorzata Lisiecka

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzona dnia 06 sierpnia 1974 r. w Ostrowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny WKP/0091/PWOS/05

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 15 lutego 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr I/SO/05z dnia 21 czerwca 2005 r. stwierdził, że Pani Małgorzata Lisiecka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – r inż. Daniel Pawlicki:

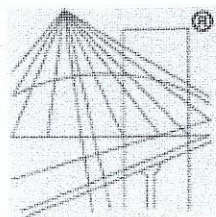


Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Kaliszu

Nazwisko
Imię
Podpis
Za zgodność z oryginałem

Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Kaliszu

Nazwisko
Imię
Data
Podpis



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-AHY-9UJ-2MH *

Pan Stefan Nawrotkiewicz o numerze ewidencyjnym WKP/IS/3474/01
adres zamieszkania ul. Botaniczna 8, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-08 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Kalisz

Nazwisko
Imię
Data Podpis

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

URZĄD WOJEWÓDZKI
w KALISZU
UAN. 7342-186/94

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

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 5 ust.1 pkt 1, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit. a i lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46 z późniejszymi zmianami) stwierdza się, że

Stefan Jan NAWROTKIEWICZ
inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 15 listopada 1950r. w Stawiszynie posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

w zakresie;

- a) **sieci sanitarnych** - obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu;
- b) **instalacji sanitarnych** - obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne.

Stefan Jan NAWROTKIEWICZ

jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu;
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu;
3. sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych;
4. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Kalisz
Nazwisko
Imię
Data Podpis

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Kalisz
Nazwisko
Imię
Data Podpis

Kalisz, dnia 29.12.2020

Ja, niżej podpisany(a) Grażyna Setkowska legitymujący(a)
się dowodem osobistym CAH 093386
zamieszkały(a) w Kaliszu przy ulicy Romańskiej 125-129 będący(a) właścicielem
nieruchomości przy ulicy Panoramicznej w Kaliszu dz. Nr 189 – obręb 161 Sulistawice
oświadczam, iż wyrażam zgodę na dysponowanie ww. terenem w celu wykonania
projektu budowy sieci wodociągowej (w ulicy Panoramicznej) Przedsiębiorstwu
Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. z/s w Kaliszu. Jednocześnie informuję, iż
jakiegokolwiek prace ziemne związane z montażem sieci przesyłającej wodę będą możliwe
dopiero po wykupieniu ode mnie przez miasto Kalisz terenu pod pas drogowy.

29.12.2020 Szklarska Grażyna

Data i podpis

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. mające swoją siedzibę w Kaliszu (62-800), ul. Nowy Świat
2a w celu spraw związanych z budową sieci wodociągowej w ul. Panoramicznej w Kaliszu.

28.12.2020 Szklarska Grażyna

Data i podpis

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Kalisz

Nazwisko
Imię
Data Podpis

Kalisz, dnia 29.12.2020

Ja, niżej podpisany(a) Jan Sztukowski legitymujący(a)
się dowodem osobistym CAH 793385
zamieszkały(a) w Kaliszu przy ulicy Romańskiej 125-129 będący(a) właścicielem
nieruchomości przy ulicy Panoramicznej w Kaliszu dz. Nr 189 – obręb 161 Sulisławice
oświadczam, iż wyrażam zgodę na dysponowanie ww. terenem w celu wykonania
projektu budowy sieci wodociągowej (w ulicy Panoramicznej) Przedsiębiorstwu
Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. z/s w Kaliszu. Jednocześnie informuję, iż
jakikolwiek prace ziemne związane z montażem sieci przesyłającej wodę będą możliwe
dopiero po wykupieniu ode mnie przez miasto Kalisz terenu pod pas drogowy.

29.12.2020 Sztukowski

Data i podpis

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. mające swoją siedzibę w Kaliszu (62-800), ul. Nowy Świat
2a w celu spraw związanych z budową sieci wodociągowej w ul. Panoramicznej w Kaliszu.

29.12.2020 Sztukowski

Data i podpis

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Nazwisko
Imię
Data Podpis

333/2021



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz
ul. Juliana Tuwima 10
tel. (62) 767 23 21
tel./fax (62) 757 64 21
<http://poznan.wuoz.gov.pl/>
e-mail: kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl

Ka.5183.903.2.2021

Kalisz, dn. 03.03.2021 r.

ET
p. Monde
11.03.21
ET
15.03.2021

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Nowy Świat 2a
62-800 Kalisz

Dot. wniosku z dnia: 24.02.2021
data wpływu 24.02.2021 r.

Dotyczy: **budowa sieci wodociągowej w ul. Panoramicznej w Kaliszu.**

Sekretariat PIWIK Sp. z o.o.	
w KALISZU	
Wpł. dn.	12.03.2021
L. dz.	podpis

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu informuje, iż pozytywnie opiniuje przedmiotową inwestycję, która znajduje się poza układem wpisanym do rej. zabytków i zespołami ujętymi w Gminnej Ewidencji Zabytków.

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych zostanie odkryty przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, Inwestor zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatury w Kaliszu.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Kaliszu
Ewa M. Matusz

aa

Sprawę prowadzi dr Janusz Tomala, tel. 62 757 64 21 w. 34

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Kalisz
Nazwisko
Imię
Data Podpis

Plan zagospodarowania terenu Sieć wodociągowa w ul. Panoramicznej skala 1 : 500

Załącznik do pozwolenia na postanowienia pisma

nr. **Ka 5183 903 2 2021**

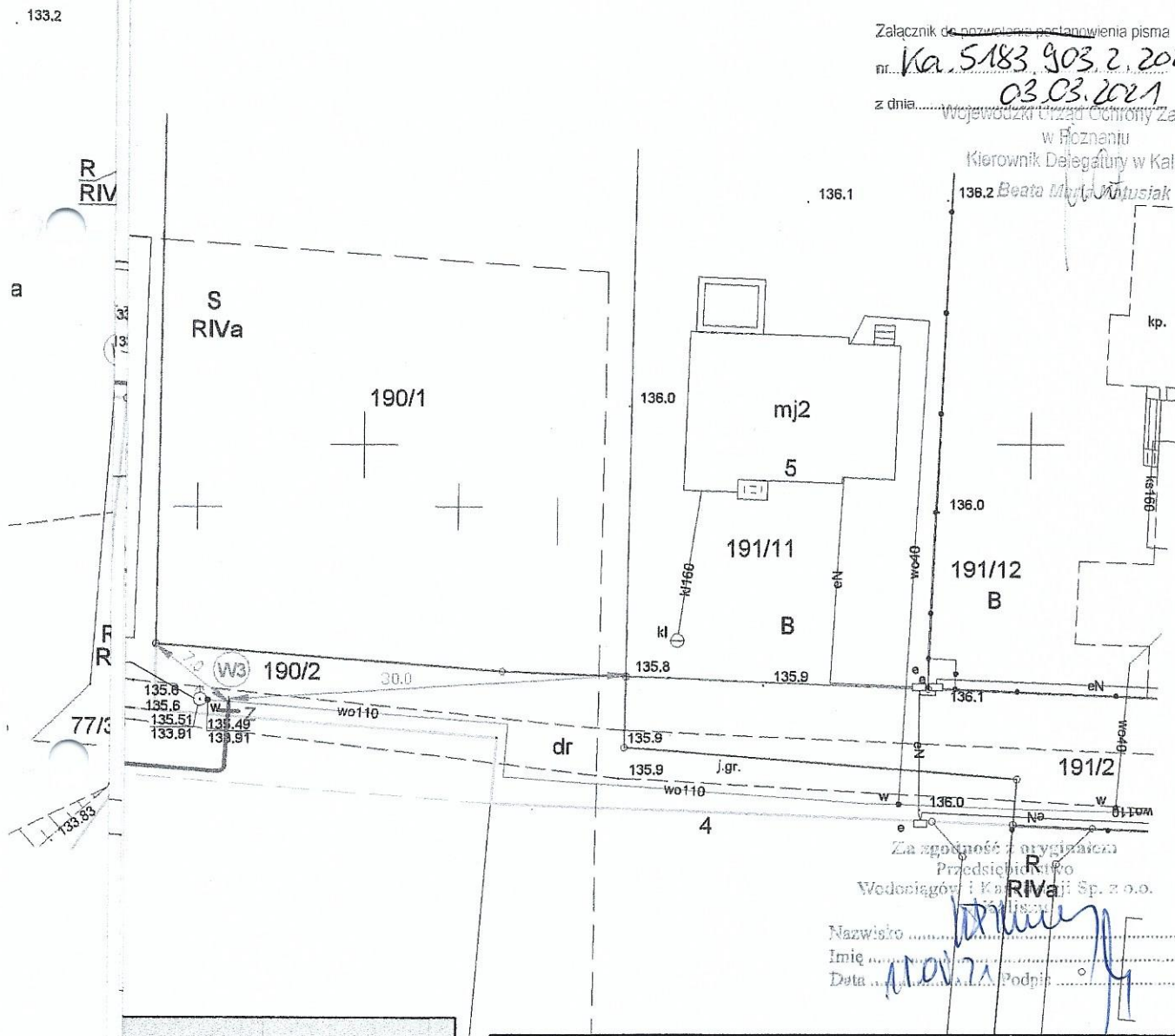
z dnia **03.03.2021**

Województwo Wielkopolskie, Urząd Ochrony Zabytków

w Poznaniu

Kierownik Delegatury w Kaliszu

Beata Maryja Kusiak



Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji RIVA Sp. z o.o.

Nazwisko
Imię
Data Podpis

zbiornik
Sieć wodociągowa dz 125 x 7,4 PE100SDR17
m
wodociągowa

 PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a				
TEMAT	Plan zagospodarowania terenu - sieć wodociągowa			SKALA 1:500
ADRES	ul. Panoramiczna/Palacowa dz.nr 155/1, 181/3, 182/2, 183/5, 185/2, 186/15, 187/4, 188/3, 188/5, 189 obręb 161 Sulisławice			NR RYS. 1
INWESTOR	PWIK Sp. z o.o. ul. Nowy Świat 2 A 62-800 Kalisz			DATA 01. 2021 r.
STANOWISKO	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka	WKP/0091/PWOS/05	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Płucienniczak			
SPRAWDZIŁ	inż. Stefan Nawrotkiewicz	UAN7342-186/94 WKP/ISI 3474/01	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	

03.02.2021
Prezydent Miasta Kalisza

WU.4133.23.2021

ET/T-23.02.2021

Sekretariat PWiK Sp. z o.o.	
w KALISZU	
Wpł. dn.	03.02.2021
L. dz.	522 podpis

931/2021
Kalisz, dnia 29 stycznia 2021r.

DECYZJA

Na podstawie art. 19 ust. 5, art. 21 ust. 1, 1a, art. 39 ust. 3, 3a i 5, art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 i 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2020r. poz. 470 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. 2020r. poz. 256 z późn. zm.) oraz art. 29 ust. 1 pkt 2 i 23, art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku znak ET/T-21/4/3/21 z datą wpływu 28.01.2021r. oraz wniosku znak ET/T-21/4/2/21 z datą wpływu 28.01.2021r. złożonego przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Kaliszu przy ulicy Nowy Świat 2A, **Prezydent Miasta Kalisza,**

zezwała

na lokalizację projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogowym **ulicy Pałacowej (dz. nr 155/1 – obręb 161 Sulisławice)** w Kaliszu (według załączonego planu sytuacyjnego), przy zachowaniu następujących warunków:

- 1) projektowaną sieć wodociągową w pasie drogowym ulicy Pałacowej, należy wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni jezdni w rurze osłonowej. Możliwe wykonanie wykopu otwartego wyłącznie w miejscu włączenia,
- 2) przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest spełnić warunki formalno-prawne wynikające z art. 29 ust. 1 pkt 2 i 23, art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- 3) o zezwolenie na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym oraz zezwolenie na zajęcie pasa drogowego, należy zwrócić się z wnioskiem do Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu. Do wniosku należy załączyć kserokopię pozytywnej opinii z posiedzenia narady koordynacyjnej lub kserokopię pozwolenia na budowę bądź zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę,
- 4) po zakończeniu robót zajmowany pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego. Wykonanie odtworzenia po budowie projektowanej sieci wodociągowej winno być dokonane przez podmiot, który posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie układania nawierzchni bitumicznych oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobowym zdolnym wykonać powyższe roboty,
- 5) w przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi koszty związane z koniecznością przebudowy lub przełożenia ww. urządzenia, zlokalizowanego w pasie drogowym, ponosić będzie właściciel tego urządzenia (art. 39 ust. 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych, Dz. U. z 2020r. poz. 470 z późn. zm.),
- 6) niniejsza decyzja ważna jest na okres 3 lat i nie narusza praw osób trzecich,
- 7) zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych Dz. U. z 2020r. poz. 470 z późn. zm., za zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, pobierana będzie roczna opłata ustalona jako iloczyn metrów kwadratowych powierzchni pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy urządzenia i stawki opłaty za zajęcie 1 m², zgodnie z Uchwałą Nr XXV/440/2004 Rady Miejskiej Kalisza z dnia 29 grudnia 2004r. w sprawie wysokości opłat za zajęcie pasa drogowego dróg publicznych w granicach administracyjnych miasta Kalisza (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2005r. nr 12, poz. 282; z 2010r. nr 186, poz. 3477; z 2016r. poz. 2725; z 2020r. poz. 580).

Integralną część niniejszej decyzji stanowi plan sytuacyjny opatrzony przez Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu klauzulą uzgadniającą.

Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Nazwisko
Imię
Data Podpis

Jednocześnie wyrażam zgodę na dysponowanie terenem pasa drogowego, dz. nr 155/1 – obręb 161 Sulisławice, na cele budowlane związane z realizacją ww. inwestycji.

Projektowaną sieć wodociągową w pasie drogi wewnętrznej – ulicy Panoramicznej (dz. nr 190/2 – obręb 161 Sulisławice), należy wykonać zgodnie z warunkami opinii nr WU.4133.23.1.2021 z dnia 29.01.2021r.

UZASADNIENIE

Niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, w związku z czym, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a., odstępuje się od jej uzasadnienia.

Ustalenie warunków zezwalających na lokalizację projektowanego urządzenia w pasie drogowym wydano w oparciu o:

- Ustawę z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2020r. poz. 470 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124 z późn. zm.).

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127 § 1 k.p.a. stronie służy prawo odwołania od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu ul. Częstochowska 12 za pośrednictwem Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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 (art. 127a§1 i §2 k.p.a.).

z up. Prezydenta Miasta Kalisza
Dyrektor
Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu
inż. Krzysztof Gajda

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 2A
2. A/a

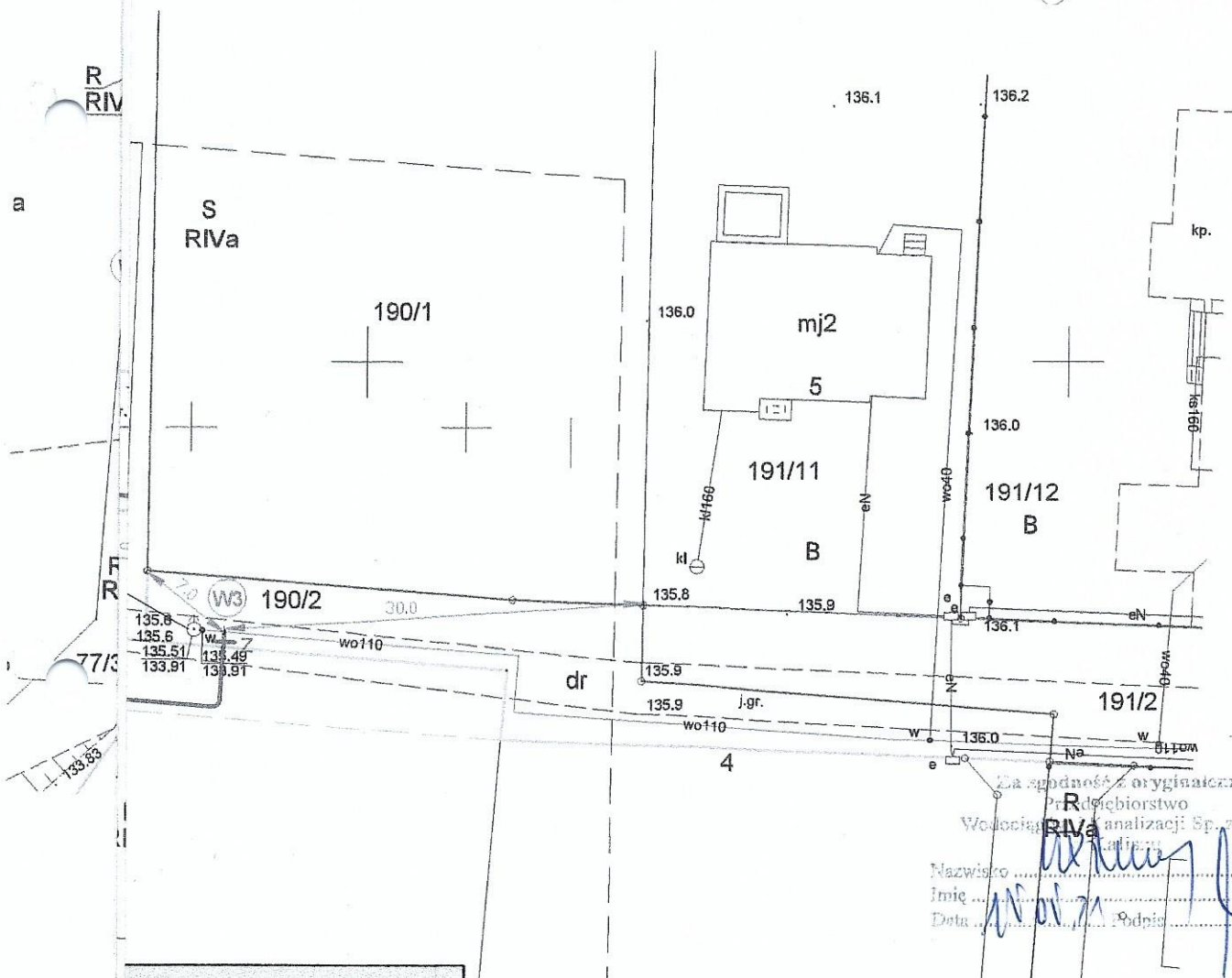
Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Kalisz
Nazwisko
Imię
Data Podpis

Plan zagospodarowania terenu Sieć wodociągowa w ul. Panoramicznej skala 1 : 500

Z A Ł A C Z N I K
do decyzji o warunkach zabudowy
Nr. NU. 4133.23.2021
z dnia 28.01.2021


Podinspektor

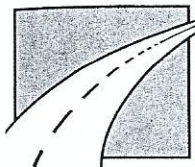
mgr inż. Aleksandra Słopeń



alek

5 wodociągowa dz 125 x 7,4 PE100SDR17
wodociągowa

 PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a				
TEMAT	Plan zagospodarowania terenu - sieć wodociągowa			SKALA 1:500
ADRES	ul. Panoramiczna/Pałacowa dz.nr 155/1, 181/3, 182/2, 183/5, 185/2, 186/15, 187/4, 188/9, 188/5, 189 obrub 161 Sulisławice			NR RYS. 1
INWESTOR	PWIK Sp.z o.o. ul. Nowy Świat 2 A 62-800 Kalisz			DATA 01. 2021 r.
STANOWISKO	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka	WKP/0091/PWOS/05	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Płucienniczak			
SPRAWDZIŁ	inż. Stefan Nawrotkiewicz	UAN7342-186/94 WKP/IS/ 3474/01	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	



Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu

www.zdm.kalisz.pl



sekretariat@zdm.kalisz.pl

130/2021
ul. Złota 43
62-800 Kalisz
tel 62 59 85 200
fax 62 59 85 201

WU.4133.23.1.2021

Kalisz, dn. 29.01.2021r.

ET
P. Wnioskodawca
04.02.2021

Sekretariat PWiK Sp. z o.o.	
w KALISZU	
Wpł. dn.	03.02.2021
L. dz.	021 podpis

Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Nowy Świat 2A
62-800 Kalisz

DE
03.02.2021

Dotyczy: projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogi wewnętrznej – ulicy Panoramicznej (dz. nr 190/2 – obręb 161 Sulisławice) w Kaliszu.

W nawiązaniu do Państwa wniosku znak ET/T-21/4/3/21 z datą wpływu 28.01.2021r. oraz wniosku znak ET/T-21/4/2/21 z datą wpływu 28.01.2021r., Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu **opiniuje pozytywnie** lokalizację projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogi wewnętrznej – ulicy Panoramicznej (dz. nr 190/2 – obręb 161 Sulisławice), według załączonego planu sytuacyjnego, z następującymi uwagami:

1. projektowaną sieć wodociągową w pasie ww. drogi wewnętrznej, należy wykonać z zachowaniem przejazdu pojazdów w trakcie trwania robót,
2. budowa przedmiotowego urządzenia w pasie ww. drogi wewnętrznej, wymaga spełnienia warunków formalnych wynikających z Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), o które należy wystąpić do Wydziału Budownictwa, Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Kalisza,
3. przed przystąpieniem do realizacji robót, należy wystąpić do tut. Zarządu w celu zawarcia umowy dzierżawy,
4. po zakończeniu robót zajmowany pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego.

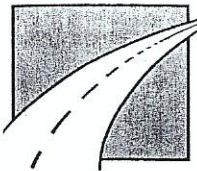
Jednocześnie Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu wyraża zgodę na dysponowanie terenem pasa drogi wewnętrznej, dz. nr 190/2 – obręb 161 Sulisławice na cele budowlane związane z realizacją ww. inwestycji.

Projektowaną sieć wodociągową w pasie drogowym ulicy Pałacowej (dz. nr 155/1 – obr. 161 Sulisławice) należy wykonać zgodnie z warunkami decyzji nr WU.4133.23.2021 z dnia 29.01.2021r.

DYREKTOR
Int. Krzysztof Galka

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Kalisz

Nazwisko
Imię
Data Podpis



**Zarząd Dróg Miejskich
w Kaliszu**

www.zdm.kalisz.pl

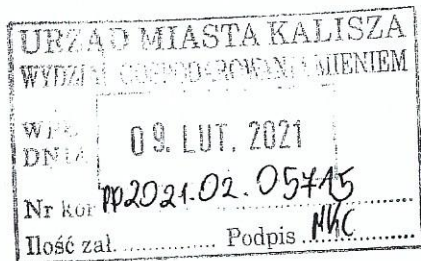


sekretariat@zdm.kalisz.pl

ul. Złota 43
62-800 Kalisz
tel 62 59 85 200
fax 62 59 85 201

Kalisz, dn. 05.02.2021r.

WU.4133.23.2.2021



Wydział Gospodarowania Mieniem
Urzędu Miasta Kalisza
62-800 Kalisz, Główny Rynek 20

Dotyczy: projektowanej sieci wodociągowej na terenie działek nr 181/3, 182/2, 183/5, 185/2, 186/15, 187/4, 188/9 i 188/5 – obręb 161 Sulistawice w Kaliszu.

W nawiązaniu do pisma nr WGM.6852.01.0002.2021.EZ – data wpływu 04.02.2021r., Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu **opiniuje pozytywnie** lokalizację projektowanej sieci wodociągowej na terenie działek nr 181/3, 182/2, 183/5, 185/2, 186/15, 187/4, 188/9 i 188/5 – obręb 161 Sulistawice w Kaliszu, z następującymi uwagami:

- w obrębie docelowych skrzyżowań z drogami oznaczonymi w „Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Sulistawice – Kolonia Sulistawice” symbolami KDw 34, KDw 35, KDw36, KDw 37 i KDw 38, a także pod docelową jezdnią drogi, oznaczonej w ww. MPZP symbolem KDd 7, projektowaną sieć wodociągową ułożyć w rurach osłonowych, z zachowaniem przejazdu pojazdów w trakcie trwania robót,
- po zakończeniu robót, teren przywrócić do stanu poprzedniego.

DYREKTOR
inż. Krzysztof Gałka

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Kalisz
Nazwisko
Imię
Data Podpis

**Kalisz**

Dopisz swoją historię

WGM.6852.01.0002.2021.EZ

D2021.02.01427

2021/2021

Prezydent Miasta Kalisza

Kalisz, dnia 10.02.2021 r.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o.****ul. Nowy Świat 2A****62-800 Kalisz**

Sekretariat PWiK Sp. z o.o.
w KALISZU
Wpł. dn. 22.02.2021
L. dz. 496 podpis

W nawiązaniu do Państwa wniosku Nr ET/T-21/4/1/21 z dnia 27.01.2021 r. w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomościami w związku z planowaną budową sieci wodociągowej w ul. Panoramicznej w Kaliszu

wyrażam zgodę

na dysponowanie na cele budowlane działkami nr: 181/3, 182/2, 183/5, 185/2, 186/15, 187/4, 188/9 i 188/5 (obręb ewid. 0161 Sulisławice) stanowiącymi własność Miasta Kalisza w celu realizacji przedmiotowej inwestycji.

Planowaną inwestycję należy zrealizować zgodnie z warunkami zawartymi w piśmie Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu z dnia 05.02.2021 r. nr WU.4133.23.2.2021, stanowiącym załącznik do niniejszej zgody.

Jednocześnie zobowiązuję wykonawcę, aby po zakończeniu prac przywrócił nieruchomości do stanu pierwotnego.

PREZYDENT
MIASTA KALISZA
Krzysztof Kucharski

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Kaliszu

Miejscowość
Imię
Data Podpis

17

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Prezydenta Miasta Kalisza za pomocą środków komunikacji elektronicznej
w Urzędzie Miasta Kalisza
w terminie do 2021-02-16

Znak sprawy: WGK.6630.35.2021

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 2a

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Sieć wodociągowa ul. Panoramiczna w Kaliszu.

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć wodociągowa ul. Panoramiczna w Kaliszu.

Informacje uzupełniające:

...

Sieć wodociągowa ul. Panoramiczna w Kaliszu.

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Katarzyna Pełka

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:

Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko
1.	Netia S.A. z/s w Ostrowie Wlkp. Jerzy Urbański	Brak uwag
2.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu. Aldona Owczarek	Uzgodnienie dotyczy trasy – bez uwag.
3.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Kaliszu Tomasz Ordon	Brak uwag
4.	PKP Telkol sp. z o.o. Kazimierz Mocek	Nie dotyczy
5.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu Janusz Wesołowski	Brak uwag

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
wykazuje:

Nazwisko
Imię
Data Podpis

6.	Multimedia Polska SA Departament Utrzymania i Eksploatacji Sieci Tomasz Czapliński	Nie dotyczy
7.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu Anna Sobczak	Brak Uwag Przy realizacji w/w zadania należy uwzględnić zapisy art. 77 i 78 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 Prawo Wodne (Dz. U. z 2020r. poz. 310 ze zmianami), zabraniające wprowadzania ścieków i odpadów do wód i do ziemi.
8.	Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu Karolina Załustowicz - Plewka	Projektowaną sieć wodociągową zrealizować zgodnie z opinią WU.4133.23.2.2021 z 05.02.2021r.
9.	Energa Ciepło Kaliskie Sp. z o.o. Wiktor Streflik	Brak uwag
10.	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. Dawid Świątek	Brak uwag
11.	Energa Operator S.A. Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu Marek Tomczak	Przy wykonywaniu robót budowlanych w pobliżu linii kablowych i napowietrznych średniego oraz linii napowietrznych i kablowych niskiego napięcia należy spełnić następujące warunki: 1. Podczas prac należy zachować wymagania zgodnie z obowiązującymi normami (m.in. PN-E-05100-1:1998 PN-EN 50423-1, SEP-E-003, SEP-E-004) i przepisami, między innymi w zakresie: obostrzeń, uziemień oraz ochrony przeciwporażeniowej. Należy również uwzględnić przepisy w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych (Dz. U. Nr 192 poz. 1883 z 2003 r.). 2. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż: • 5 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV, • 3 m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV, 3. W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadunkowo-wyładowczych zachowuje się odległości, o których

	<p>mowa wyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.</p> <p>4. Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość od napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, o których mowa wyżej, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.</p> <p>5. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997 roku, z późniejszymi zmianami, w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, po zakończeniu budowy niedopuszczalne jest składowanie materiałów bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości licząc w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:</p> <ul style="list-style-type: none">• 5 m dla linii o napięciu znamionowym 15 kV,• 2 m dla linii o napięciu znamionowym do 1 kV. <p>6. Zgodnie z przepisami wymienionymi w pkt. 1 prowadzenie prac bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległościach, licząc w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszych niż określone w pkt. 5, może być wykonywane tylko przy wyłączonych spod napięcia urządzeniach elektroenergetycznych.</p> <p>7. W tym celu Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia linii elektroenergetycznej na okres budowy. W sprawie wyłączenia linii o napięciu znamionowym do 15 kV wnioski należy przesłać do Rejonu Dystrybucji w Kaliszu. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych.</p> <p>8. Kolizje w miejscu skrzyżowania i zbliżenia projektowanej infrastruktury telekomunikacyjnej z istniejącymi elementami sieci elektroenergetycznej należy rozwiązać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz normami SEP.</p> <p>9. Nie naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. słupów, kabli, złącz, przepustów, uzemień itp. Prace w pobliżu tych elementów prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, w pobliżu kabli zaleca się wykonywanie przekopów próbnych, dodatkowo zaleca się także zabezpieczenie elementów sieci elektroenergetycznej przed kradzieżą lub uszkodzeniem w trakcie prowadzenia prac (np. wykopów).</p> <p>10. W przedmiotowym obszarze mogą znajdować się sieci elektroenergetyczne niebędące na majątku i w eksploatacji Energa-Operator SA Oddział w</p>
--	--

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Kaliszu

Nazwisko
Imię
Data 11.05.21 Podpis

		<p>Kaliszu np. sieć oświetleniowa spółki OUI D Sp. z o.o. i w związku z tym niniejszy projekt, należy dodatkowo uzgodnić z właścicielami tych urządzeń.</p> <p>11. Powyższe punkty dotyczą także prac w pobliżu elementów sieci elektroenergetycznej nieuwidocznionych na mapie.</p> <p>12. Nie wyklucza się istnienia innych elementów sieci, niż widoczne na planie. Ewentualne dodatkowe kolizje z urządzeniami elektroenergetycznymi należy zgłaszać w RD w celu uzgodnienia szczegółów i sposobu ich usunięcia.</p> <p>13. Całość prac wykonać kosztem i staraniem Inwestora, a roboty ulegające zakryciu, należy zgłosić w RD w Kaliszu, do odbioru przed zasypaniem.</p> <p>14. Dla prac w pobliżu kabli i linii SN, prowadzonych metodą wykopu otwartego, Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić o zgodę i ustalenie warunków czasowego wyłączenia kabli i linii elektroenergetycznej na okres budowy. W sprawie wyłączenia linii o napięciu znamionowym do 15 kV wnioski należy przesłać do Rejonu Dystrybucji w Kaliszu. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych (analogicznie jak w pkt. 7).</p> <p>15. Spełnienie wyżej podanych wymagań ogranicza, ale nie eliminuje całkowicie zagrożenia wynikającego z lokalizacji i budowy obiektu w pobliżu napowietrznych oraz kablowych linii SN-15kV i nN-0,4kV, a Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe na projektowanym obiekcie spowodowane uszkodzeniami linii. Ewentualne szkody spowodowane uszkodzeniami linii elektroenergetycznych będą w całości obciążać Wykonawcę lub Inwestora przedmiotowego zadania.</p> <p>16. W przypadku braku możliwości spełnienia ww. wymagań lub wystąpienia innych kolizji, należy przerwać prowadzone prace, a Inwestor planowanej inwestycji winien wystąpić do Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu o ustalenie warunków przebudowy sieci elektroenergetycznej na odcinku, na którym koliduje z nią projektowany obiekt. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów przebudowy istniejących elementów sieci elektroenergetycznej, z którymi kolidowałaby planowana przez niego inwestycja.</p> <p>17. Powiadomić RD w Kaliszu o terminie rozpoczęcia robót.</p>
12.	UPC POLSKA S.A.	Nie dotyczy

	Adam Jaksiewicz	
13.	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi	Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14.	INEA S.A.	Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15.	INEA S.A.	Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16.	WSS S.A.	Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17.	WSS S.A.	Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:

	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	
1.	Wydział Geodezji i Kartografii Katarzyna Pełka	Brak uwag
2.	Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Marta Starzonek	Brak uwag

Inne podmioty:

	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty :	
1.	Protokolant Dorota Pawłowska	Nie dotyczy

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

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Kaliszu
Nazwisko
Imię
Data 2005.11.14 Podpis

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

z up. Prezydenta Miasta Kalisza

mgr inż. Katarzyna Polna

mgr inż. Katarzyna Polna

Wydział Geodezji i Kartografii

Komisja ds. Geodezji i Kartografii

Dokumentacja techniczna i planowa

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Protokolant: Dorota Pawłowska

INSPEKTOR

Dorota Pawłowska
Dorota Pawłowska

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 należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdym stanowią uczestników tej narady są jednomyślnie 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, przesuwa 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.).

OPIS TECHNICZNY
do projektu budowlanego sieci wodociągowej
w ul. Panoramicznej dz. nr 155/1, 181/3, 182/2, 183/5, 185/2, 186/15, 187/4, 188/9,
188/5, 189 obręb 161 Sulisławice)

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie wewnętrzne
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500
- Zgoda na dysponowanie nieruchomością dz.nr 189 obręb 161 Sulisławice
- Pismo Ka.5183.903.2.2021 z dnia 03.03.2021r. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu.
- Decyzja ZDM w Kaliszu WU.4133.23.2021 z dnia 29.01.2021 r.
- Uzgodnienie WU.4132.23.1.2010 z dnia 29.01.2021 r. - Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu.
- Wydział Gospodarowania Mieniem WGM.6852.01.0002.2021.EZ z dnia 10.02.21 r
- Uzgodnienie WU.4132.23.2.2020 z dnia 05.02.21 r. - Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu.
- Opinia z narady koordynacyjnej znak WGK.6630.35.2021 z dnia 16.02.2021 r.
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Sulisławice – Sulisławice Kolonia Uchwała Nr XLII/643/2006 z dnia 02.03.2006 r.

2. Zakres opracowania.

Projekt budowlany obejmuje wykonanie odcinka sieci wodociągowej z rur PE100 SDR17 Dz 125 x 7,4 mm o długości około 421,00,00 mb w pasie drogowym ul. Panoramicznej. Projektowany odcinek sieci wodociągowej połączyć z wodociągiem o średnicy Ø90 mm (materiał – PVC) w ul. Pałacowej oraz z końcówką wodociągu o średnicy Ø110 mm (materiał – PE) w ul. Panoramicznej.

3.Opis przyjętych rozwiązań technicznych.

3.1 Trasa przewodów.

Opracowanie obejmuje projekt budowlany wykonania nowego odcinka sieci wodociągowej przebiegającej w ul. Panoramicznej. Zaprojektowano wodociąg z rur ciśnieniowych typu PE100SDR17 PN 10 Dz 125 x 7,4 mm łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego i za pomocą kształtek do zgrzewania elektrooporowego. Połączenia w węzłach sieci wodociągowej zaprojektowano z kształtek i armatury żeliwnej kołnierzowej łączonej za pomocą śrub stalowych nierdzewnych.

Projektowany odcinek sieci wodociągowej połączyć z istniejącymi sieciami wodociągowymi zgodnie z trasą pokazaną na rysunku nr 1.

W trakcie budowy może wystąpić konieczność wniesienia korekty do projektowanego zagłębienia uwzględniając faktyczne położenie istniejących przewodów oraz inne warunki stwierdzone przekopami inwentaryzacyjnymi na trasie budowanego przewodu. Wszelkie zmiany wykonywać, po wcześniejszych uzgodnieniach z PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu.

3.2. Parametry projektowanej sieci.

Projekt obejmuje wykonanie nowego odcinka sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych polietylenowych klasy PE100SDR17 Dz 125 x 7,4 mm (PN10) o długości około 421,00 mb zgodnie z planem sytuacyjnym. W węzłach połączeniowych **W** zastosować armaturę odcinającą PN16 – firmy np. Hawle z możliwością zastąpienia zamiennie armaturą równorzędną pod warunkiem zachowania parametrów technicznych nie gorszych niż przytoczona w opracowaniu, po uzgodnieniu z PWiK Sp. z o.o.

3.3. Montaż przewodów.

Przewody wraz z armaturą montować zgodnie z instrukcją montażową producentów rur i armatury.

Prace winny być wykonywane pod pełnym nadzorem PWiK Sp. z o.o.

Włączenie do istniejącej sieci wykonuje PWiK Sp. z o. o w Kaliszu.

Zmiany kierunków rurociągu wykonywać za pomocą łuków segmentowych łączonych za pomocą zgrzewania elektrooporowego. Na łukach nie stosuje się bloków oporowych, lecz wymagana jest stabilizacja gruntu zdylatowanego od kształtek. Projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości 0,90 m o ścianach umocnionych np. za pomocą szalunków zinwentaryzowanych przestawnych.

Projektowana sieć wodociągowa uzbrojona będzie w 2 hydranty podziemne dn80 z podwójnym zamknięciem PN10. n.p firmy Jafar, Hawle, Kramer, lub inny o nie gorszych parametrach.

Hydranty wyposażone będą w skrzynkę żeliwną hydrantową uliczną z zasuwanymi odcinającymi kołnierzowymi krótkimi DN80 typu E nr kat. 4000 firmy n.p. Hawle, zgodnie ze schematami węzłów montażowych pokazanych na rysunkach nr W – W3. W węzłach hydrantowych wykonać bloki oporowe z betonu B-20 zgodnie z rysunkami.

Włączenie projektowanego odcinka sieci wodociągowej zaprojektowano do istniejących wodociągów w ul. Pałacowej (**węzeł W**) i w ul. Panoramicznej (**węzeł W3**). Włączenia wykonać za pomocą trójników i zasuw dn 100 firmy Hawle (materiał dostarcza PWiK Sp. z o.o.) - rys nr 3.

Każda zasawa powinna posiadać obudowę zakończoną w skrzynce żeliwnej ulicznej do zasuw a obudowy teleskopowe i skrzynki rodzaju B. Oznakować położenie każdej zasawy i hydrantu tabliczką na słupku lub ogrodzeniu posesji, zgodnie z przepisami.

3.4. Posadowienie przewodów i roboty ziemne.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zgłosić zajęcie pasa drogowego na okres prowadzonych robót oraz dokonać wszelkich formalności wymaganych przez właścicieli gruntów - zgodnie z załączonymi decyzjami i zgodami. W trakcie prowadzenia robót montażowych wodociągu wykop odwodnić. W przypadku wystąpienia wód gruntowych, odwodnienie wykopu prowadzić przy użyciu igłofiltrów. W trakcie trwania robót odwodnienie wykopów należy prowadzić za pomocą igłofiltrów wpłukiwanych w grunt w rozstawie min. co 2,0 m.

Roboty ziemne prowadzić mechanicznie i ręcznie ze szczególną ostrożnością w miejscu zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego (zgodnie z uzgodnieniem z narady koordynacyjnej). Wykopy liniowe i obiektowe wykonywane będą mechanicznie 80%, z wyjątkiem zbliżeń do skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym 20 %.

Projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości wykopu 0,9 m z odeskowaniem ażurowym lub w szalunkach stalowych prefabrykowanych przestawnych. Szczegółowe

przeprowadzenie robót ziemnych oraz zabezpieczenie wykopu wykonać zgodnie z normą branżową PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.

Na czas prowadzonych prac wykopy zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą lub barierkami a w porze nocnej oświetleniem ostrzegawczym.

Przed ułożeniem rur w wykopie należy sprawdzić czy one uszkodzone. Ułożone rury muszą ściśle przylegać do podłoża na całej długości.

Przyjmuje się wymianę 100 % gruntu do zasypki, na dobrze zagęszczony piasek średni. Rurociągi wodociągowe posadowić na zagęszczonym podłożu z podbitką obsypki pod pachwiny rur. Podbitkę należy wykonywać bardzo starannie. Do wykonania obsypki przewodów na wysokości 30,0 cm ponad lico rury stosować grunt zasypowy rodzimy, składający się z piasków drobnoziarnistych.

Zasypkę wykonać zgodnie z wymaganym zagęszczeniem wg PN-S-02205-Drogi Samochodowe. Roboty Ziemne. Naruszony grunt zagęścić do wymaganego przez MZDiK w Kaliszu współczynnika zagęszczenia równego $Is = 0,98 - 1,0$. Roboty prowadzić etapowo w sposób najmniej utrudniający dostęp właścicieli posesji do swoich nieruchomości. Po zakończeniu robót ulicę przywrócić do stanu pierwotnego.

Podczas zasypywania rurociągu, na głębokości 60 cm od poziomu terenu nad przewodem wodociągowym ułożyć polietylenową taśmę ostrzegawczą w kolorze niebieskim z wkładką z folii aluminiowej.

Przewody wodociągowe wraz z armaturą montować zgodnie z instrukcją montażową producentów rur i armatury.

Prace winny być wykonywane pod pełnym nadzorem PWiK Sp. z o.o.

Włączenie do istniejącej sieci wykonuje wyłącznie PWiK.

Przewód wodociągowy układać na trasie przyjętej w projekcie. Wykopy wykonywać przy użyciu sprzętu mechanicznego oraz ręcznie w przypadku skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokonać wszelkich formalności wymaganych przez Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu oraz zlecić uprawnionemu geodecie wytyczenie trasy projektowanej sieci wodociągowej.

Szczegółowe przeprowadzenie robót ziemnych oraz zabezpieczenie wykopu wykonać zgodnie z normą branżową PN-B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.

Przed ułożeniem wodociągu sprawdzić czy przygotowane rury nie są pęknięte lub w inny sposób uszkodzone. Rury układać w taki sposób, by na całym odcinku przylegały do podłoża.

Na czas prowadzonych prac wykopy zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą lub barierkami a w porze nocnej oświetleniem ostrzegawczym. Wykopy zasypać po uprzednim odbiorze technicznym dokonanym przez PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu oraz po wykonaniu przez geodetów pomiarów geodezyjnych powykonawczych.

Z uwagi na posadowienie wodociągu ponad 1,0 m poniżej p.t. wymagane jest prowadzenie prac w wykopie umocnionym. Projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne o szerokości 0,90 m o ścianach umocnionych np. za pomocą szalunków stalowych prefabrykowanych przestawnych z odeskowaniem ażurowym – dla III kategorii gruntu. Wybraną ziemię należy odkładać co najmniej 0,6 m od krawędzi wykopu.

Zamontowany wodociąg po próbie szczelności należy przykryć ręcznie piaskiem lub żwirem pozbawionym kamieni na wysokość 30cm ponad rurę. Po zagęszczeniu należy przystąpić do dalszego zasypu wcześniej wydobytym urobkiem. Zagęszczenie strefy wokół rurociągu należy wykonać do wskaźnika 0,95 w skali Proctora.

Każdą warstwę zagęszczać przez ubijanie ubijkami mechanicznymi. Podczas zasypywania rurociągu, na głębokości 60 cm od poziomu terenu nad przewodem wodociągowym ułożyć polietylenową taśmę ostrzegawczą w kolorze niebieskim z wkładką z folii aluminiowej.

3.5. Próba szczelności i dezynfekcja zmontowanych przewodów.

Przed włączeniem projektowanego wodociągu należy poddać go próbie ciśnienia na ciśnienie równe 1,5 razy ciśnienia roboczego w sieci, czyli na 0,9 MPa. Wszystkie złącza do czasu zakończenia próby hydraulicznej muszą pozostać odkryte. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby ciśnieniowej rurociąg przepłukać czystą wodą oraz poddać dezynfekcji roztworem podchlorynu sodu o zawartości co najmniej 50 mg Cl_2/dm^3 przy czasie kontaktu 24 h. Odbiór próby szczelności winien dokonać inspektor nadzoru inwestorskiego reprezentujący inwestora. Po pomyślnej próbie szczelności dokonać dezynfekcji przewodów.

Dezynfekcję przeprowadza się przy dowolnym napełnianiu rurociągu wodą dozując roztwór środka dezynfekującego. Rurociąg napełniony roztworem pozostawić na okres 1 doby, następnie przepłukać i zlecić wykonanie bakteriologii. Włączenie do istniejących czynnych sieci wykonuje wyłącznie PWiK po otrzymaniu pozytywnego wyniku bakteriologicznego. Maksymalna długość odcinka poddawana próbie ciśnieniowej wynosi 300m. Próbę ciśnieniową wodociągu przeprowadzić w obecności PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu.

3.6 Zasyпка wykopów.

Zasypkę wykonać zgodnie z wymaganym zagęszczeniem wg PN-S-02205-Drogi Samochodowe. Roboty Ziemne. Naruszony grunt zagęścić do wymaganego przez ZDM w Kaliszu współczynnika zagęszczenia równego $I_s = 0,98 - 1,0$. Roboty prowadzić etapowo w sposób najmniej utrudniający dostęp właścicieli posesji do swoich nieruchomości. Nad przewodem na głębokości 60 cm, ułożyć taśmę oznaczeniową z tworzywa sztucznego z wkładką metalową.

Po zakończeniu robót ulice, pobocza i chodniki przywrócić do stanu pierwotnego, umożliwiającego odbiór przez właściciela terenu.

4. Odbiór robót i przekazanie obiektu

Po zakończeniu inwestycji zgłosić i poddać odbiorowi wykonaną sieć wodociągową PWiK w Kaliszu. Przekazać inwestorowi:


- dokumentację geodezyjną powykonawczą
 - atesty i aprobaty techniczne materiałów rur i uzbrojenia
 - protokoły odbiorowe i wyniki bakteriologiczne
- Zgłosić i poddać odbiorowi odbudowaną nawierzchnię drogową.

5. Uwagi końcowe

- w trakcie prowadzenia prac budowlano – montażowych może zaistnieć możliwość kolizji z niezainwentaryzowanym uzbrojeniem podziemnym, którą należy rozwiązać na bieżąco przy udziale PWiK i projektantów.
- zapewnić ciągłość dostawy wody dla mieszkańców podczas wykonywania robót
- wykopy zabezpieczyć barierkami lub taśmą ostrzegawczą
- przed przystąpieniem do robót zgłosić ten fakt do PWiK w Kaliszu.

- w trakcie wykonywania wodociągu bezwzględnie zgłaszać go w otwartym wykopie do odbioru w PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu
- po wykonaniu sieci wodociągowej, zlecić uprawnionemu geodecie wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych
- przed przystąpieniem do robót należy uzgodnić z właścicielem terenu zajęcie pasa drogowego na okres prowadzonych robót.
- należy bezwzględnie przestrzegać odpowiednich przepisów BHP podczas prowadzenia prac ziemnych,
- przewody wodociągowe układać na głębokości min. 1,60m od powierzchni terenu
- wykopy w pasie drogowym zabezpieczyć należy barierkami oraz pozostawione w porze nocnej należy dodatkowo uzbroić w oświetlenie ostrzegawcze
- Zasady oznaczyć w widocznym miejscu za pomocą tabliczek informacyjnych.
- użyte materiały oraz sposób wykonania powinny odpowiadać przepisom i normom zawartym w zeszycie nr 3 pt. „Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych” serii wydawniczej Wymagania Techniczne COBRTI INSTAL.

Sprawdził:
inż. Stefan Nawrotkiewicz
WKP/IS/3474/01
UAN7342-186/94



Projektant:
mgr inż. Małgorzata Lisiecka
WKP/0091/PWOS/05



Opracowała :
mgr inż. Katarzyna Płucienniczak



WYTYCZNE DO OPRACOWANIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dla budowy rurociągu wodociągowego

Zgodnie z Art.21a.1. Prawa Budowlanego, kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu i informację, o której mowa w art.20 ust.1 pkt 1b, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednoczesne prowadzenie robót budowlanych i produkcji przemysłowej.

1. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:

- a) w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 lub
- b) przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

2. W planie, o którym mowa w ust. 1, należy uwzględnić specyfikę następujących rodzajów robót budowlanych :

- a) których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości;
- b) przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi ;
- c) stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym;
- d) prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych;
- e) stwarzających ryzyko utonięcia pracowników;
- f) prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach;
- g) wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych;
- h) wykonywanych w kesonach, w atmosferze wytwarzanej ze sprężonego powietrza
- i) wymagających użycia materiałów wybuchowych;
- j) prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

3. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określają odrębne przepisy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy

4. Minister właściwy do spraw budownictwa, gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej określa w drodze rozporządzenia :

a) szczegółowy zakres i formę :

- informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – mając na uwadze specyfikę projektowanego obiektu budowlanego:

b) szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, o których mowa w ust. 2 mając na uwadze stopień zagrożeń, jakie stwarzają poszczególne ich rodzaje.

Wykonawca odpowiada za bezpieczeństwo w miejscu pracy. Wykonawca opracuje i wdroży plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na czas obowiązywania umowy.

Wykonawca zapewni w zabezpieczonym ogólnie dostępnym miejscu sprzęt ochronny odpowiedni do rodzaju robót zgodnie z odnośnymi przepisami bezpieczeństwa, przedmioty niezbędne do udzielenia pierwszej pomocy oraz ustali procedury dowozu ewentualnych poszkodowanych do szpitala lub lekarza.

Wykonawca wykona wszelkie prace związane z zabezpieczeniem osób postronnych przed zagrożeniami na terenie robót. Zwłaszcza dotyczy to wykopów, nierówności terenu, zapewni odpowiednie oświetlenie i oznakowanie oraz konieczne ogrodzenie ochronne. Podczas robót oraz po wykonaniu gotowego obiektu zostaną zachowane wymogi bezpieczeństwa zwłaszcza w przypadku robót na wysokościach czy w wykopach. Respektowane będą wymogi bezpieczeństwa podczas pracy w niesprzyjających warunkach pogodowych (opady, wiatr, mróz, mgła itp.) Wszelkie roboty muszą być realizowane z zachowaniem wymogów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca musi dostarczyć i utrzymać w odpowiednim stanie sprzęt gaśniczy i nie może w trakcie prac ograniczać dostępu do sprzętu p.poż. Wykopy przy realizacji sieci wodociągowej wykonywane będą na głębokościach do 1,8m pod terenem. Szczególne zagrożenie wystąpi przy demontażu zestawu szalunków przestawnych przy użyciu żurawia.

UWAGA:

Zgodnie z art.21a ust. 1 wyżej cytowanej ustawy Prawa budowlanego – kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, prze rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikację obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

PROJEKTANT

mgr inż. Małgorzata Lisiecka
WKP/0091/PWOS/05



OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji liniowej polegającej na budowie sieci wodociągowej

1. Podstawa opracowania

- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego UAN 7342-111/94 sprawdzający Stefan Nawrotkiewicz
- Zaświadczenie o wpisie do ewidencji PIIB Nr WKP/IS/0099/01 sprawdzający Stefan Nawrotkiewicz.
- Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego oraz zaświadczenie o wpisie do ewidencji PIIB Nr WKP/0248/POOS/05 - projektant Małgorzata Lisiecka.
- Zgoda na dysponowanie nieruchomością dz.nr 189 obręb 161 Sulisławice
- Pismo Ka.5183.903.2.2021 z dnia 03.03.2021r. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu.
- Decyzja ZDM w Kaliszu WU.4133.23.2021 z dnia 29.01.2021 r.
- Uzgodnienie WU.4132.23.1.2010 z dnia 29.01.2021 r. - Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu.
- Wydział Gospodarowania Mieniem WGM.6852.01.0002.2021.EZ z dnia 10.02.21 r
- Uzgodnienie WU.4132.23.2.2020 z dnia 05.02.21 r. - Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu.
- Opinia z narady koordynacyjnej znak WGK.6630.35.2021 z dnia 16.02.2021 r.
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Sulisławice – Sulisławice Kolonia Uchwała Nr XLII/643/2006 z dnia 02.03.2006 r.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Projekt obejmuje wykonanie odcinka sieci wodociągowej z rur PE100 SDR17 Dz 125 x 7,4 mm o długości około 421,00 mb przebiegającej w ul. Panoramicznej dz. nr 155/1, 181/3, 182/2,183/5, 185/2, 186/15, 187/4, 188/9, 188/5, 189 obręb 161 Sulisławice.

3. Określenia obszaru oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu którym mowa w art. 3 pkt.20 ustawy – Prawo Budowlane w: ul. Panoramicznej zamyka się w granicy działek nr dz. nr 155/1, 181/3, 182/2,183/5, 185/2, 186/15, 187/4, 188/9, 188/5, 189 obręb 161 Sulisławice

- nie oddziałuje na sąsiednie nieruchomości;
- zakres oddziaływania nie wychodzi poza granice działek, na których projektowany jest wodociąg;

4. Stan istniejący terenu.

Teren opracowania obejmuje działki oznaczone numerami ewidencyjnymi nr Układ terenu o małym zróżnicowaniu wysokościowym, rzędne terenu na pasie projektowanej sieci wodociągowej wynoszą od 132,80 – 135,49 m n.p.m.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

- Projektuje się uzbrojenie działek dz. nr 155/1, 181/3, 182/2,183/5, 185/2, 186/15, 187/4, 188/9, 188/5, 189 obręb 161 Sulisławice w ul. Panoramicznej;

- Projektuje się sieć wodociągową z rur PE Dz 125 x 7,4 mm PE100SDR 17 PN10 o długości około l = 421,0 mb; w ul. Panoramicznej.

6.Zakres rzeczowy inwestycji.

W ramach planowanej inwestycji zostanie wybudowany obiekt budowlany:

- sieć wodociągowa

7.Informacja czy teren na którym projektowany jest obiekt budowlany wpisany jest do rejestru zabytków.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie objętym prawną ochroną konserwatorską. Jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych zostanie odkryty przedmiot, co, do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, Inwestor zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatury w Kaliszu i wykonać badania archeologiczne.

8.Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.

Budowa sieci wodociągowej odbywać się będzie zgodnie z zasadą minimalizowania i ograniczania jej skutków środowiskowych. W przypadku analizowania projektu podjęte zostaną działania, których celem jest zapobieganie i ograniczenie negatywnych skutków budowy i funkcjonowania przedsięwzięcia. Ograniczenie skutków negatywnych będzie realizowane m.in. poprzez zastosowanie materiałów tj. rur i armatury o 100 % szczelności i żywotności minimum 50 lat.

- rury charakteryzują się wytrzymałością na niskie temperatury, niski współczynnik korozji. Powierzchnia rury jest gładka i nieadhezyjna.
- w przypadku inwestycji liniowej, zakres oddziaływania ograniczy się do terenu szerokości, na którym nastąpi krótkotrwałe i odwracalne oddziaływanie. Po zakończeniu realizacji inwestycji teren zostanie uporządkowany.
- budowa sieci wodociągowej nie oddziałuje niekorzystnie na środowisko i w stosunku do osób trzecich. Budowa sieci wodociągowej nie spowoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych docelowych obiektów budowlanych i ich otoczenia.
- realizowana inwestycja nie przewiduje uszkodzeń systemów korzeniowych sąsiadujących drzew i krzewów. Roboty w ich obrębie prowadzone będą ręcznie.

9.Inne konieczne dane wynikające z charakteru i stopnia skomplikowania robót budowlanych.

Budowa sieci wodociągowej prowadzone będą w porze dziennej z wykorzystaniem standardowych maszyn.

Prace budowlane nie będą wykraczać poza standardy akustyczne i nie będą wpływać na otoczenie. Inwestycja będzie prowadzona w większości w sąsiedztwie dróg nowo wytyczonych o niskim nasileniu ruchu drogowego i emisji hałasu do otoczenia. Po zakończeniu robót budowlanych – montażowych nawierzchnia terenu uporządkowana i przywrócona do stanu pierwotnego.

PROJEKTANT
mgr inż. Małgorzata Lisiecka
WKP/0091/PWOS/05

