



3

PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. CZARNA DROGA

ADRES: **ul. CZARNA DROGA**
dz.nr 78 obręb 046 Rypinek
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

Załącznik nr 1 do decyzji
znak WBUA. 6740.01 0429.2020
z dnia 02.09.2020

DATA: **marzec 2020 r.**

**PREZYDENT
MIASTA KALISZA**

z up. Prezydenta Miasta Kalisza

mgr Sławomir Mitek

Prezydent

Wydział Budownictwa,
Energetyki 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.
- Opinia z narady koordynacyjnej WGK.6630.178.2020 r z dnia 22.04.2020r.
- Decyzja WU.4131.72.1.2020 z dnia 09.04.2020 r. - Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji W Kaliszu.
- Decyzja WU.4131.71.2020 z dnia 12.03.2020 r. - Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji W Kaliszu.
- Decyzja Nr 31/20 z dnia 1.07.20r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- Pozwolenie Nr 297/2020/A z dnia 05.05.2020 - Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu.
- Pismo Ka.5183.1751.2.2020 z dnia 22.04.20r. – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu.

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 Zasyпка wykopów
4. Odbiór robót i przekazanie obiektu
5. Uwagi końcowe
 - Wytyczne do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla budowy rurociągu wodociągowego i kanalizacji sanitarnej


III - CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | |
|---|----------------|
| Plan zagospodarowania działki | - rys. nr 1 |
| Profil podłużny sieci wodociągowej w ul. Czarna Droga | - rys. nr 2 |
| Szczegóły węzłów | - rys. nr 3 |
| Schemat posadowienia sieci wodociągowej | - rys. nr 4 |
| Bloki oporowe | - rys. nr 5,5a |

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. 2019 poz. 1186 t.j.) niniejszym oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany „Budowa sieci wodociągowej w ulicy Czarna Droga” 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



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/009/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 liście 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:



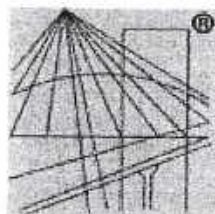
Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Nazwisko

Imię

Data

Podpis



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-7VE-8Q7-4N9 *

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 do dnia 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-27 roku przez:

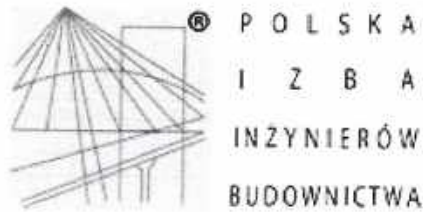
Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

* 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.

za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wielkopolskiej Inżynierii Sp. z o.o.

26.07.20
Data



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-F3L-XGM-YFT *

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 do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-06 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.)

* 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.

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

Kalisz, dn. 22.12.1994r.

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 - inżynierskiej

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.
w Kaliszu
Nazwisko
Imię
Data Podpis

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

Kalisz, dnia 2020-04-22

**ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGK.6630.01.14.2020
DOTYCZĄCY SPRAWY NR WGK.6630. 178.2020**

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020r. poz. 276 t.j.) w dniu 22 kwietnia 2020 r. w Urzędzie Miasta Kalisza w Wydziale Geodezji i Kartografii przeprowadzono naradę koordynacyjną przedstawiając dokumentacje projektowe za pomocą środków komunikacji elektronicznej do zarządzających sieciami uzbrojenia terenu oraz innych podmiotów zainteresowanych, którzy wyrazili pisemną zgodę na doręczanie. Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła Katarzyna Pelka Z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji i Kartografii działająca z upoważnienia WO.0052.0197.2014 wydanego przez Prezydenta Miasta Kalisza.

Sprawa dotyczy: **Sieć wodociągowa ul. Czarna Droga w Kaliszu.**

Wnioskodawca: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.**

62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 2a

Data wpływu wniosku: **2020-04-06**

Przedłożony projekt był przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu **2020-04-22**.

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej:

Urząd Miasta Kalisza – Wydział Geodezji i Kartografii - Katarzyna Pelka.

Podczas wykonywania robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie. Zniszczone lub uszkodzone znaki geodezyjne będą odtwarzane na koszt Inwestora.

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej, którzy przekazali je za pomocą środków komunikacji elektronicznej:

Urząd Miasta Kalisza – Wydział Budownictwa Urbanistyki i Architektury - Paweł Leszczyński.

Bez uwag.

Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu - Przemysław Mikurenda.

Zgodnie z warunkami określonymi w Decyzji nr WU.4133.72.2020

PSG. sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Kaliszu - Tomasz Ordon.

UWAGA GAZ! W miejscach skrzyżowań z siecią gazową zachować wymagane przepisami odległości. Roboty prowadzone w obrębie naszych sieci zgłaszać do Gazowni w Kaliszu i wykonywać ręcznie. Szczegółowy przebieg gazociągu w terenie ustalić na podstawie przekopów próbnych. Regulacja wysokości armatury i sieci gazowej oraz usuwanie ewentualnych kolizji na koszt inwestora. PROJEKTOWANY.

NETIA S.A. z/s w Ostrowie Wielkopolskim - Jerzy Urbański.

Bez uwag.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu - Aldona Owczarek.

Uwaga: Ewentualne kolizje stwierdzone w trakcie budowy z czynnymi sieciami, przyłączami i urządzeniami wod-kan usuwane będą na koszt inwestora przedmiotowego zadania.

Uzgodnienie dotyczy trasy - bez uwag.

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-05100-1:1998PN-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 załadowniczo-wyładowczych zachowuje się odległości, o których mowa wyżej, mierzone do najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.
 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.
 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:
 - 5 m dla linii o napięciu znamionowym 15 kV,
 - 2 m dla linii o napięciu znamionowym do 1 kV
 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.**
 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 przesyłać do Rejonu Dystrybucji w Kaliszu. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych.
 8. Kolizje w miejscu skrzyżowania i zbliżenia projektowanej infrastruktury telekomunikacyjnej z istniejącymi elementami sieci elektroenergetycznej należy rozwiązywać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz normami SEP.
 9. Nie naruszać istniejących elementów sieci elektroenergetycznej m.in. słupów, kabli, złącz, przepustów, uziemień 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).
 10. W przedmiotowym obszarze mogą znajdować się sieci elektroenergetyczne niebędące na majątku i w eksploatacji Energa-Operator SA Oddział w 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.
 11. Powyższe punkty dotyczą także prac w pobliżu elementów sieci elektroenergetycznej niewidocznych na mapie.
 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.
 13. Całość prac wykonać kosztem i staraniem Inwestora, a roboty ulegające zakryciu, należy zgłosić w RD w Kaliszu, do odbioru przed zasypaniem.
 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 przesyłać do Rejonu Dystrybucji w Kaliszu. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych (analogicznie jak w pkt. 7).**
 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.
 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 kolidowałyby planowana przez niego inwestycja.

17. W zakresie linii WN-110kV dokumentację uzgodnić w Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu, Wydział Dokumentacji Energetycznej, Kalisz al. Wolności 8, podając numer narady koordynacyjnej ZUDP.
18. Powiadomić RD w Kaliszu o terminie rozpoczęcia robót.

Energa Ciepło Kaliskie Sp. z o.o. w Kaliszu - Przemysław Strzelecki.

Nie dotyczy.

PKP TELKOL sp. z o.o. - Kazimierz Mocek.

Bez uwag.

Multimedia Polska SA Departament Utrzymania i Eksploatacji Sieci w Kaliszu - Tomasz Czaplinski.

Bez uwag.

Urząd Miasta Kalisza – Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska - Marta Starzonek.

Trasa planowanej inwestycji nie powinna zagrażać rosnącym drzewom i krzewom. Prace z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, należy przeprowadzić w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom. Należy uzyskać stosowne zezwolenia na wycięcie drzew, jeśli zajdzie taka potrzeba.

Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu - Dawid Świątek.

Bez uwag.

INEA S.A Wysogotowo - Aleksandra Michalek.

Uzgodniono. Informuje, iż na dzień 22.04.2020, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura INEA S.A. będąca w kolizji z opracowanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. Wysogotowo - Aleksandra Michalek.

Uzgodniono. Informuje, iż na dzień 22.04.2020, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu - Janusz Wesółski.

Nie dotyczy.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu - Anna Sobczak.

Nie wnosi uwag i wniosków do sprawy. Przy realizacji przedmiotowych zadań należy uwzględnić zapisy art. 77 i 78 Ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo Wodne (Dz. U. z 2018r. poz. 2268 ze zmianami), zabraniające wprowadzania ścieków i odpadów do wód i do ziemi.

Na naradzie koordynacyjnej pomimo zawiadomienia nie przekazali stanowiska za pomocą środków komunikacji elektronicznej:

Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi.

Przedstawiciel nieobecny na naradzie koordynacyjnej nie składa zastrzeżeń.

Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla Miasta Kalisza.

Przedstawiciel nieobecny na naradzie koordynacyjnej nie składa zastrzeżeń.

Odpis protokołu narady koordynacyjnej wydaje się wnioskodawcy*/innemu podmiotowi zawiadomionemu o naradzie koordynacyjnej*.

*) niepotrzebne skreślić

Urząd Miasta Kalisza
Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska
Kalisz, al. Wolności 8
15-003 Kalisz
tel. (0-62) 76-54-307, fax. (0-62) 76-54-307, e-mail: wgh@um.kalisz.pl
[Podpis]
(pieczęć, podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej)
Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo

Wedziogajew i Kanalizacje Sp. z o.o.

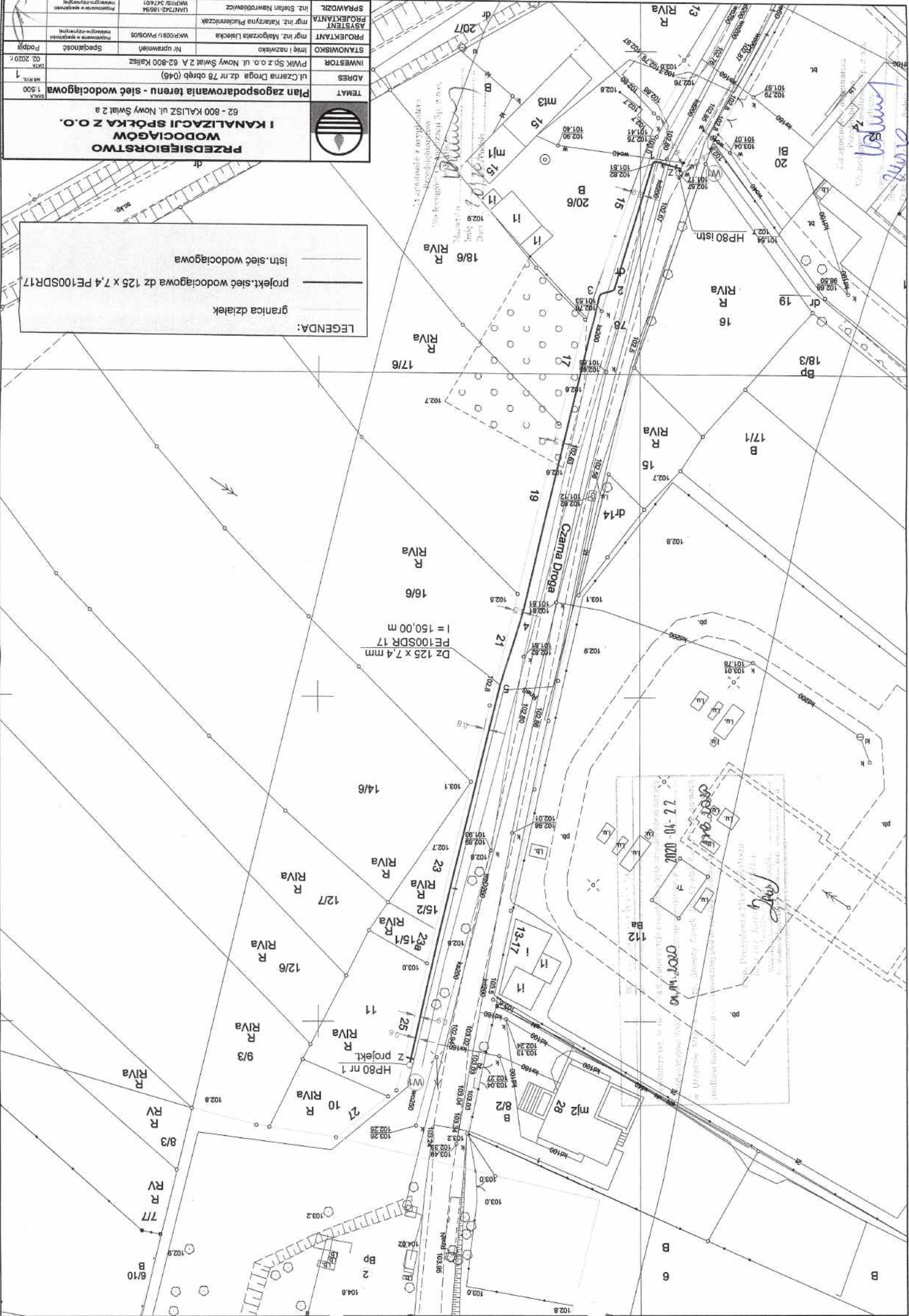
Urząd Miasta Kalisza, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
tel. (0-62) 76-54-307, fax. (0-62) 76-54-307, e-mail: wgh@um.kalisz.pl

Nazwa: *[Podpis]*
Imię: *[Podpis]*
Data: *[Podpis]* Podpis
Strona 3

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.		PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	
62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2		62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2	
TEMAT	Plan zagospodarowania terenu - sieć wodociągowa	ADRES	ul. Czarna Droga dz.nr 78 obręb (046)
INWESTOR	PWIK Sp z o.o. ul. Nowy Świat 2 A 62-800 Kalisz	STANOWISKO	limb i nazwisko
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka	PROJEKTANT	mgr inż. Katarzyna Piłdenczak
ASYSTENT	mgr inż. Katarzyna Piłdenczak	ASYSTENT	mgr inż. Katarzyna Piłdenczak
SPRAWDZIŁ	inż. Stefan Nawrotlewicz	SPRAWDZIŁ	inż. Stefan Nawrotlewicz
Podpis	Specjalność	Podpis	Specjalność
DATA	02.2020 r.	DATA	02.2020 r.
SKALA	1:500	SKALA	1:500
WZKRSZ.	WP/09/1/PW/05/05	WZKRSZ.	WP/09/1/PW/05/05
UNWZKRSZ.	UNW/342/186/94	UNWZKRSZ.	UNW/342/186/94
Projektowanie w oparciu o:	mapy sytuacyjne	Projektowanie w oparciu o:	mapy sytuacyjne

LEGENDA:

- granica działek
- projekt.sieć wodociągowa dz 125 x 7,4 PE100SDR17
- istn.sieć wodociągowa



WI	5735468.02	6506793.75
1	5735466.90	6506797.67
1/1	5735467.11	6506798.09
2	5735486.80	6506804.15
3	5735487.51	6506806.27
4	5735536.74	6506818.22
5	5735548.04	6506821.78
Z	5735605.73	6506835.75
HP	5735606.67	6506835.96
5/1	5735585.66	6506831.05

Za zgodność z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Miejscowość:
Numerowość:
Imię:
Data: 26.09.2012 Podpis:

1191/2020

Sekretariat PWiK Sp. z o.o.
w KALISZU
Wpł. dn. 03.07.2020
L. dz. 2020 podpis

Kalisz, dnia 1 lipca 2020 roku.

WBUA.6733.0018.2020
D2020.07.00131

DE
03.07.2020
FT
p. Handke
ET
3.07.2020

DECYZJA Nr 31/20

O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1 i art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 293) oraz art. 104 i art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 256)

na wniosek

**Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółki z o.o.
z siedzibą w Kaliszu przy ul. Nowy Świat 2A**

z dnia 18.03.2020r. złożony w dniu 23.03.2020r.

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji polegającej na

budowie sieci wodociągowej

na terenie położonym

**w Kaliszu w ul. Czarna Droga,
oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków jako dz. nr 78 (obręb 46).**

I. Rodzaj inwestycji:

- a) rodzaj inwestycji – budowa sieci wodociągowej,
- b) rodzaj zabudowy – obiekty infrastruktury technicznej,
- c) funkcja planowanej zabudowy i zagospodarowania terenu – sieć wodociągowa,

II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

1. warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- a) lokalizacja projektowanej inwestycji – w obrębie terenu inwestycji, zgodnie z oznaczeniem na załączniku graficznym,
- b) istniejące na terenie działki znaki geodezyjne należy chronić, w szczególności nie wolno dopuścić do naruszenia ich lokalizacji,

2. ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) nie należy zmieniać stanu wody na własnym gruncie oraz kierunku odpływu wody opadowej z własnego gruntu, jeżeli miałyby to być ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
- b) wód oraz ścieków opadowych i roztopowych nie należy odprowadzać na działki sąsiednie lub na pas drogowy,
- c) należy zachować naturalny kierunek spływu wód gruntowych,
- d) niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe spływające z wszystkich powierzchni utwardzonych należy - w miarę możliwości terenowych - równomiernie rozprowadzać po

Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Kalisz
Miejscowość:
Imię:
Data: 26.07.2020 Podpis:

- własnym terenie biologicznie czynnym, w sposób uniemożliwiający zalewanie nieruchomości sąsiednich,
- e) w przypadku uszkodzenia drenażu odwadniającego teren należy go naprawić, po uzgodnieniu z zarządcą, zachowując jego ciągłość i drożność,
 - f) z uwagi na możliwość występowania urządzeń melioracyjnych inwestor zobowiązany jest wykonać inwestycje w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej tego urządzenia,
 - g) w przypadku kolizji projektowanej zabudowy z drenażem odwadniającym teren, należy go przebudować, po uzgodnieniu z zarządcą, zapewniając jego ciągłość i drożność,
 - h) z uwagi na położenie terenu objętego wnioskiem częściowo na obszarze narażonym na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego w projekcie budowlanym planowanej inwestycji należy wprowadzić stosowne zabezpieczenia dla projektowanych obiektów, eliminujące ewentualne zagrożenia wynikające z ich położenia na wskazanym obszarze,
 - i) projekt budowlany projektowanej inwestycji winien uwzględniać stosowne zabezpieczenia, wynikające z położenia terenu inwestycji na terenie, na którym mogą występować wysokie stany wód gruntowych,
 - j) projekt budowlany projektowanej inwestycji winien uwzględniać możliwość wystąpienia ekstremalnych (wysokich) stanów wód w rzece Prośnie (wód powodziowych), a co za tym idzie w projekcie budowlanym należy przewidzieć stosowne zabezpieczenia, uniemożliwiające przedostanie się wód z rzeki Prośny i spowodowanie zalewania zarówno działki budowlanej jak i terenów sąsiednich,
 - k) w sytuacji wystąpienia zagrożenia powodziowego Wnioskodawca zobowiązany jest do zabezpieczenia wykonywanych prac,
 - l) w sytuacji wystąpienia zagrożenia powodziowego Wnioskodawca zobowiązany jest do usunięcia ludzi i sprzętu z obszaru zagrożonego powodzią celem uniknięcia strat powodziowych,
 - m) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub na terenach zadrzewionych powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom,
 - n) usunięcie z terenu nieruchomości krzewów lub drzew na warunkach określonych w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
 - o) masy ziemne oraz inne odpady powstałe w trakcie prowadzenia robót budowlanych, rozbiórkowych i remontowych należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - p) nadmiar mas ziemnych z wykopów należy wywieźć na składowisko w uzgodnieniu z Wydziałem Środowiska, Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Kaliszu,
 - q) należy dążyć do zachowania istniejącego ukształtowania terenu,
 - r) roboty budowlane winny być zorganizowane w sposób zapewniający ochronę otoczenia przed zapyleniem i hałasem, z zastosowaniem odpowiednich rozwiązań zabezpieczających (np. zraszanie, stosowanie osłon, itp.),
 - s) w trakcie prowadzenia robót budowlanych – na styku z terenami zabudowy mieszkaniowej – należy zachować standardy akustyczne jak dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową,
 - t) robót budowlanych wywołujących uciążliwości, w tym hałas nie należy prowadzić w porze nocy,
 - u) projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie objętym prawną ochroną konserwatorską na podstawie wpisu do rejestru zabytków pod numerem 38/A dokonanego orzeczeniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 18.02.1957 r. (l.dz.K1.IV-83/2/57) zmienionym orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013 r. (l.dz.DOZ-OaiK-6700-310-2/12-13[KD]) stąd też podczas prac ziemnych należy prowadzić badania archeologiczne, na które należy uzyskać pozwolenie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
 - v) każdy przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, odnaleziony przy prowadzeniu prac ziemnych w trakcie budowy, należy – przy użyciu dostępnych środków – zabezpieczyć i oznakować miejsce jego znalezienia oraz bezzwłocznie zawiadomić o zaistniałym fakcie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Przedsiębiorstwo
Wydawniczo-Wydawnicze Sp. z o.o.
Nawisło
Imię
Data Podpis

3. obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) rozwiązanie ewentualnych kolizji z sieciami infrastruktury technicznej należy uzgodnić z zarządcami tych sieci oraz wykonać zgodnie z ustaleniami Narady Koordynacyjnej Urzędu Miejskiego w Kaliszu, dotyczącej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu,
- b) odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji należy zagospodarować zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami tj. Zapobieganie powstawaniu odpadów, przygotowanie do ponownego użycia, recykling, inne procesy odzysku, unieszkodliwianie,
- c) warunki realizacji inwestycji w pasach drogowych – zgodnie z pismem Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Kaliszu znak WU.4132.72.1.2020 z dnia 9 kwietnia 2020 roku,

4. wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska należy podjąć działania mające na celu zapobieganie ewentualnym negatywnym oddziaływaniom na środowisko,
- b) na etapie opracowania projektu budowlanego należy uwzględnić wymagania w zakresie ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich w rozumieniu art. 5 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane,
- c) przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszeniem zamiaru wykonania robót budowlanych Inwestor winien pisemnie wystąpić do Energa Operator S.A. Oddział w Kaliszu o uzgodnienie planu zagospodarowania terenu objętego inwestycją względem infrastruktury elektroenergetycznej,

5. ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- nie dotyczy.

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały oznaczone na załączniku graficznym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Integralną część decyzji stanowią:

- załącznik nr 1 – kopia mapy zasadniczej w skali 1 : 1000,
- załącznik nr 2 – pismo Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Kaliszu znak WU.4132.72.1.2020 z dnia 9 kwietnia 2020 roku

UZASADNIENIE

W dniu 23 marca 2020 roku wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na *budowie sieci wodociągowej* na terenie położonym w Kaliszu w ul. Czarna Droga, oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków jako dz. nr 78 (obręb 46).

Obszar objęty wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, stąd też organ w postępowaniu administracyjnym przeprowadził analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, a także analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację projektowanej inwestycji.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego zawiadomiono w drodze obwieszczenia i na piśmie strony postępowania o możliwości składania uwag i wniosków. Do tutejszego Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi, bądź wnioski dotyczące projektowanej inwestycji.

W trakcie prowadzonej procedury administracyjnej uzyskano niezbędne opinie i uzgodnienia.

Orzeczono zatem, jak w sentencji decyzji.

za zgodność z oryginałem:
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Miejscowość:
Imię:
Data: Podpis:

POUCZENIE

Prezydent Miasta Kalisza stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji, jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla terenu tego zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, z siedzibą w Kaliszu przy ul. Częstochowskiej 12, za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

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.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Kalisz, ul. Nowy Świat 2a
2. Miasto Kalisz
Wydział Gospodarowania Mieniem
Urzędu Miasta Kalisza
3. Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji
Kalisz, ul. Złota 43
4. aa.



Prezydent Miasta Kalisza
mgr Sławomir Mitek
Kierownik
Wydziału Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury

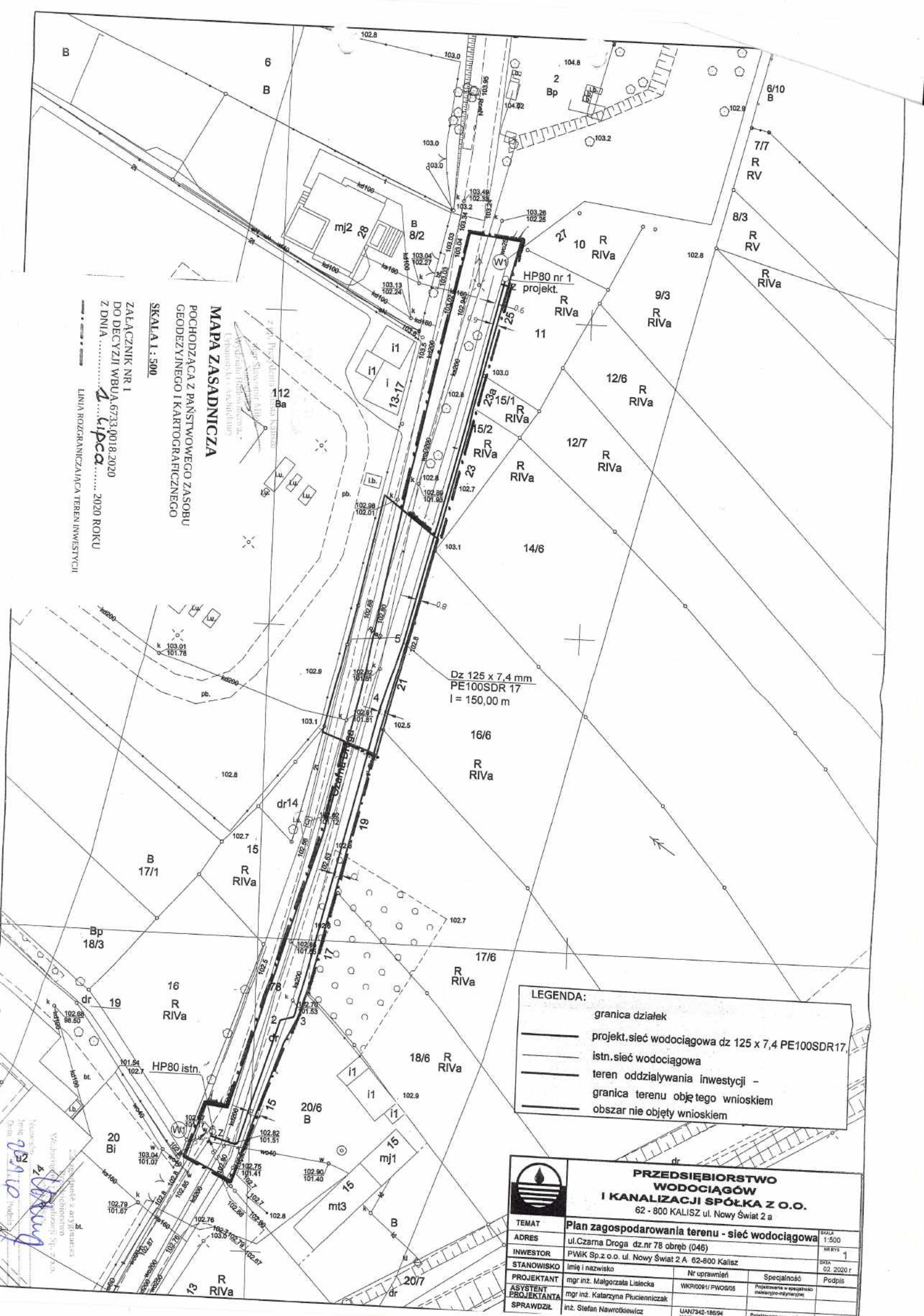
Za zgodność z oryginałem:
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Kalisz
Nazwisko:
Imię:
Data: Podpis:

MAPA ZASADNICZA
 POCHODZĄCA Z PAŃSTWOWEGO ZASOBU
 GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO
 SKALA 1:500
 ZAŁĄCZNIK NR 1
 DO DECYZJI WBUA.6733.0018.2020
 Z DNIA 2 lipca 2020 ROKU
 LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI

LEGENDA:

- granica działek
- projekt. sieć wodociągowa dz 125 x 7,4 PE100SDR17,
- istn. sieć wodociągowa
- teren oddziaływania inwestycji -
- granica terenu objętego wnioskiem
- obszar nie objęty wnioskiem

 PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a	
TEMAT	Plan zagospodarowania terenu - sieć wodociągowa
ADRES	ul. Czarna Droga dz. nr 78 obręb (046)
INWESTOR	PWiK Sp. z o.o. ul. Nowy Świat 2 A 62-800 Kalisz
STANOWISKO	Imię i nazwisko
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Płucienniczak
SPRAWDZIŁ	inż. Stefan Nawrotkiewicz
SKALA	1:500
NR RYS	1
DATA	02.2020 r.
Podpis	



WIELKOPOLSKI
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTEKÓW
WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU
UL. JULIANA TUWIMA 10, 62-800 KALISZ

DF
13-05-2020

835/2020

Sekretariat PWiK Sp. z o.o. w KALISZU	
Wpł. dn.	13.05.2020
L. dz. podpis

Fi
Molnar

Ka-WA.5142.1545.2.2020
za zwrotnym potwierdzeniem odbioru

Kalisz, 05.05.2020 r.

POZWOLENIE Nr 297/2020/A

na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego

Działając na podstawie art.6 ust.1 pkt 3 lit.a, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 2, art. 36 ust. 3, art. 89 pkt 2, art. 91 ust.4 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 282, § 20 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań architektonicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018r., poz. 1609), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz**, pow. m. Kalisz, woj. wielkopolskie z dnia 18.03.2020 r., (data wpływu 26.04.2020 r.)

W sprawie udzielenia pozwolenia na wykonywanie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego, ruralistycznego lub zespołu budowlanego polegających na **budowie sieci wodociągowej na terenie dz. ewid. nr 78 (obręb 046 Rypinek) w m. Kalisz, ul. Czarna Droga**

Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków

1. udziela pozwolenia

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

na prowadzenie robót budowlanych przy zabytku tj. na obszarze historycznego układu urbanistycznego miasta Kalisza wpisanego do rejestru zabytków pod numerem rejestru 33/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 28.02.1957 r. (l.dz. KL.IV-83/2/57) zmienionym orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013 r. (l.dz. DOZ-OaiK-6700-310-1/12-13[KD]), na terenie dz. ewid. nr 78 (obręb 046 Rypinek) w Kaliszu

Zakres i sposób prowadzenia wskazanych w pozwoleniu robót budowlanych według przedstawionego projektu budowlanego mgr inż. Małgorzaty Lisieckiej

Pozwolenie ważne jest do 5 maja 2022 r.

2. określa warunki polegające na obowiązku:

- niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia robót budowlanych, mogących doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku

- z uwagi, iż planowana inwestycja położona jest na terenie wpisanym do rejestru zabytków podczas budowlanych robót ziemnych należy **przewodzić badania archeologiczne**, na które należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu – Delegatury w Kaliszu po uzyskaniu

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

pozwolenia na budowę bądź złożenia zgłoszenia nie później niż 30 dni przed planowaną datą rozpoczęciem inwestycji.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może być cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Zawiadomienia przekazuje się pisemnie, za pomocą faksu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej, w rozumieniu art.2 pkt. 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2017 r. poz. 1219 oraz z 2018 r. poz. 650):

Uzasadnienie

W dniu 26.03.2020 r. do tutejszego urzędu konserwatorskiego wpłynął wniosek Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego. Inwestycja zlokalizowana została na terenie dz. ewid. nr 78 (obręb 046 Rypinek) w Kaliszu, ul. Czarna Droga, na którą ubiegający się o pozwolenie posiada otrzymał zgodę Prezydenta Miasta Kalisza (decyzja z dnia 12.03.2020 r. WU.4133/71.2020), a zatem w obrębie założenia urbanistycznego miasta Kalisza, na terenie objętym prawną ochroną konserwatorską na podstawie wpisu do rejestru zabytków pod nr 38/A dokonanego orzeczeniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 18. 02. 1957 r. (l.dz. KL.IV-83/2/57) zmienionym orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29. 11. 2013 r. (l.dz. DOZ-OAiK-6700-310-2/12-13[KD]). Ochronie konserwatorskiej podlega przestrzenne założenie miejskie zawierające zespoły budowlane, pojedyncze budynki i formy zaprojektowanej zieleni, rozmieszczone w układzie historycznych podziałów własnościowych i funkcjonalnych, a także archeologiczne warstwy kulturowo-osadnicze zlokalizowane na terenie wpisanego do rejestru zabytków obszaru miasta Kalisza.

Podstawą działania wojewódzkiego konserwatora zabytków stanowią art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2067), zgodnie z którym roboty budowlane przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków wymagają uzyskania pozwolenia konserwatorskiego.

Wobec powyższego WWKZ postanawia orzec jak w sentencji

Pouczenie

1. Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytku nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.
2. Zgodnie z art. 47 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami wojewódzki konserwator zabytków może wznowić postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia o którym mowa w art.36 ust. 1, a następnie zmienić je lub cofnąć w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.
3. Kto prowadzi roboty budowlane przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000zł.(art. 107d ust. 2 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami)
4. Kto bez pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków podejmuje działania, o których mowa w art. 36 ust. 1 pkt 1-5, podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500 000 zł. (art. 107d ust. 1 ustawy).

(dalsze)

1) W przypadku doręczenia decyzji w okresie stanu epidemii lub zagrożenia epidemicznego

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie odwołanie, które można wnieść najpóźniej w terminie **14 dni od dnia odwołania stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii** do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, za pośrednictwem Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

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

(Zgodnie z art.15zrz ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2020r., poz. 374 ze zm.), bieg terminu do wniesienia zażalenia od niniejszego postanowienia nie rozpoczyna się. Termin ten rozpocznie swój bieg od dnia następującego po dniu odwołania stanu epidemii lub zagrożenia epidemicznego.

Zgodnie z art. 15 zrz ust. 5 ww. ustawy czynności dokonane w celu wykonania uprawnienia lub obowiązku w okresie wstrzymania rozpoczęcia albo zawieszenia biegu terminów, o których mowa w ust. 1, są skuteczne).

2) W przypadku doręczenia decyzji po odwołaniu stanu epidemii lub zagrożenia epidemicznego

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie odwołanie, które można wnieść w terminie **14 dni od dnia doręczenia decyzji** do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, za pośrednictwem Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego 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.

Zgodnie z art. 130 ww. ustawy:

§ 1. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu.

§ 2. Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.

§ 3. Przepisów § 1 i 2 nie stosuje się w przypadkach, gdy:

1) decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności (art. 108);

2) decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu z mocy ustawy.

§4. 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.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego złożone w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu – Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Zgodnie z art. 127a. § 1 kpa 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 § 2 kpa).



Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

Beata Maria Molisiek
Kierownik Delegatury w Kaliszu

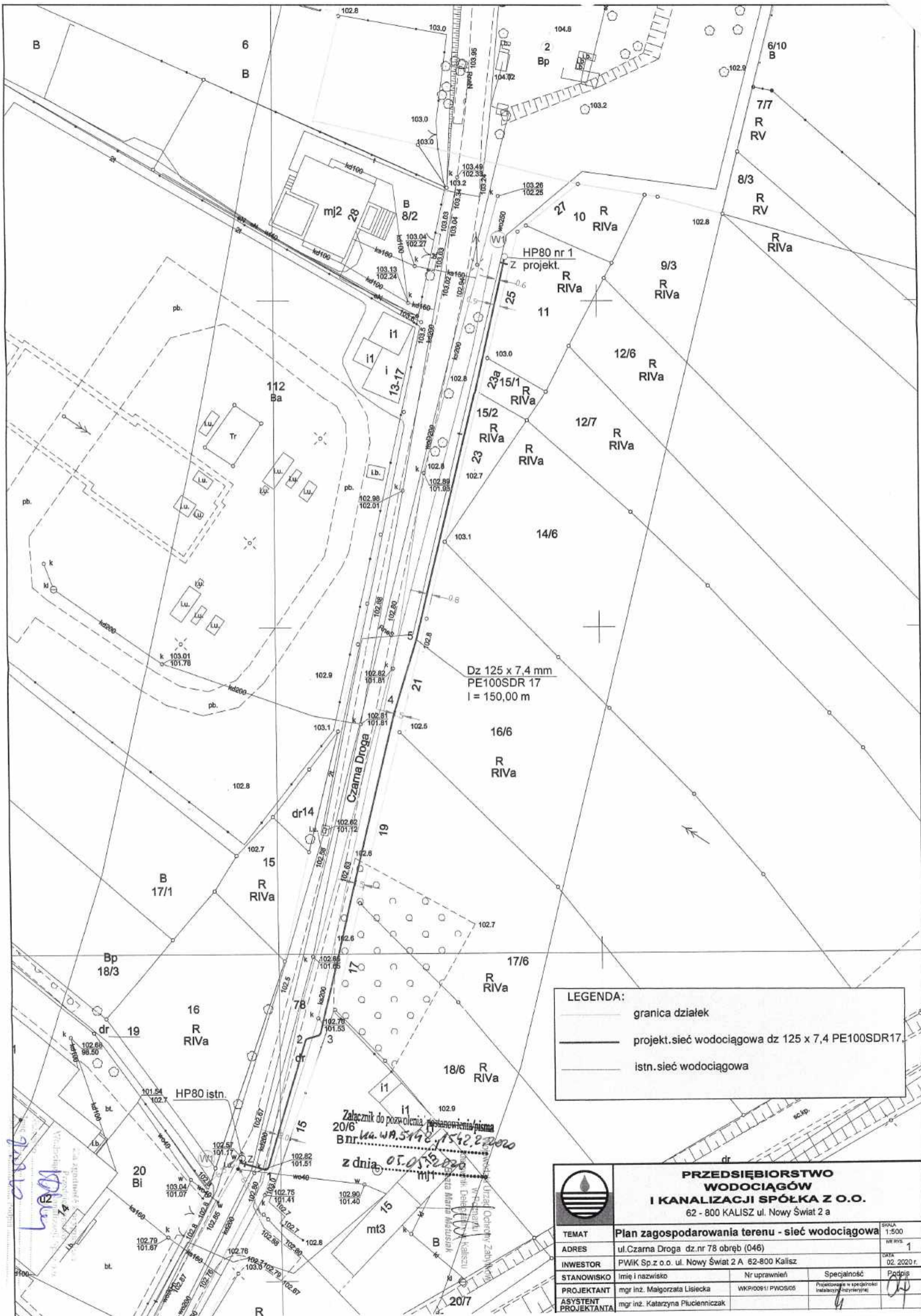
Otrzymują:

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

aa./Sprawę prowadzi dr Grzegorz Teske, tel. 62 757 64 21 w. 34

Wniesiono opłatę skarbową w kwocie 82 zł	
na konto Urzędu Miasta Poznania	
nr pokwitowania	—
nr rach. bankowego 94 1020 4027 0000 1602 1262 0163	
Data wpłaty	19.03.2020 r.

Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Miejscowość: Kalisz
Data: 26.03.20
Podpis: [Signature]



LEGENDA:

- granica działek
- projekt.sieć wodociągowa dz 125 x 7,4 PE100SDR17.
- istn.sieć wodociągowa

Załącznik do pozwolenia, postanowienia/pisma
 20/6 Bnr. WA.WA.5492.1542.2.2020
 z dnia 05.05.2020 r.
 MjT

		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.Czarna Droga dz.nr 78 obręb (046)	NR RYS. 1			
INWESTOR PWIK Sp.z o.o. ul. Nowy Świat 2 A 62-800 Kalisz	DATA 02.2020 r.			
STANOWISKO Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
PROJEKTANT mgr inż. Małgorzata Lisiecka	WKP/0091/PWOS/05	Projektowanie w specjalności Instalacyjno-Instalacyjnej		
ASYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. Katarzyna Plucienniczak				

Prezydent Miasta Kalisza

WU.4133.71.2020

Sekretariat PWiK Sp. z o.o.	
w KALISZU	
Wpi. dn.	13.03.2020
L. dz.	805 podpis

Kalisz, dnia 12 marca 2020r.

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 2018r. poz. 2068 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 ust. 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. 2020r. poz. 256) oraz art. 29 ust. 1 pkt 19a i 20, art. 29a i art. 30 ust. 1 pkt 1 i 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186 z późn. zm.) – po rozpatrzeniu wniosku znak ET/T-21/W/8/1/20 z datą wpływu 10.03.2020r. oraz wniosku z datą wpływu 10.03.2020r. 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 Czarna Droga (dz. nr 78 – obr. 046 Rypinek)** w Kaliszu (według załączonego planu sytuacyjnego), przy zachowaniu następujących warunków:

- 1) przejście poprzeczne pod jezdnią należy wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni, 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 19a i 20, art. 29a i art. 30 ust. 1 pkt 1 i 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.),
- 3) o zezwolenie na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym oraz zezwolenie na zajęcie pasa drogowego, należy zwrócić się z wnioskiem do Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji 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,
- 5) 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,
- 6) 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 2018r. poz. 2068 z późn. zm.),
- 7) niniejsza decyzja ważna jest na okres 3 lat i nie narusza praw osób trzecich,
- 8) zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych Dz. U. z 2018r. poz. 2068 z późn. zm., za zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego 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 Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu klauzulą uzgadniającą.

Jednocześnie wyrażam zgodę na dysponowanie terenem pasa drogowego, dz. nr 78 – obręb 046 Rypinek, na cele budowlane związane z realizacją ww. inwestycji.

Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Nazwa:
Imię:
Data: Podpis:

UZASADNIENIE

Niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, w związku z czym, na podstawie art. 107 ust. 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 2018r. poz. 2068 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 Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji 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.).

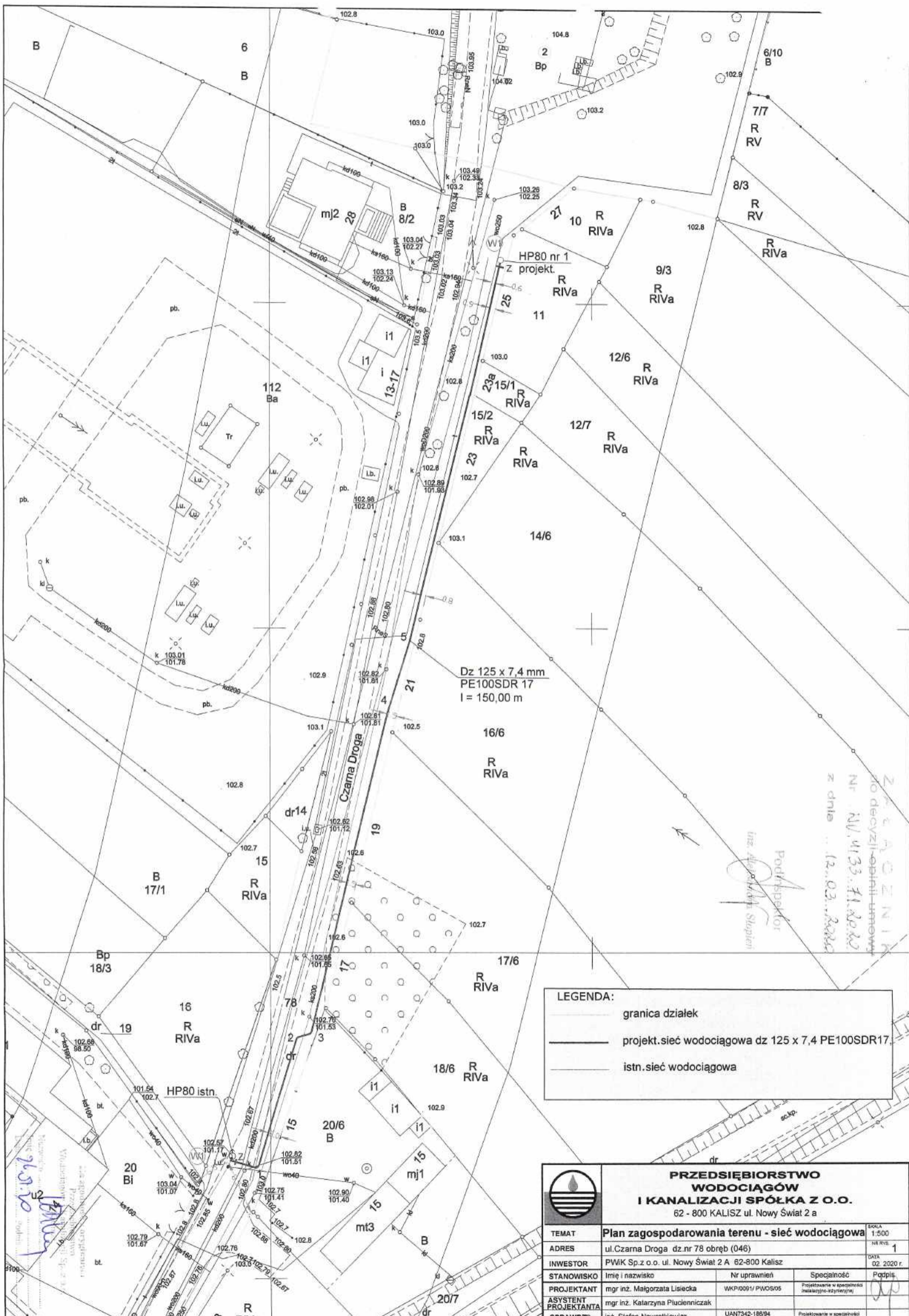
z up. Prezydenta Miasta Kalisza
Dyrektor
Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji w Kaliszu
inż. Krzysztof Galka

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.
w Kaliszu

Nazwisko
Imię
Data Podpis



Załącznik nr 1
do decyzji o pozwoleniu na budowę
Nr. 4133.11.20.20
z dnia 12.03.2020

Podpisany
inż. Andrzej Słupien

LEGENDA:

	granica działek
	projekt.sieć wodociągowa dz 125 x 7,4 PE100SDR17
	istn.sieć wodociągowa

<p>PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a</p>		SKALA	1:500
		NR RYS.	1
TEMAT	Plan zagospodarowania terenu - sieć wodociągowa	DATA	02.2020 r.
ADRES	ul.Czarna Droga dz.nr 78 obręb (046)	INWESTOR	PWMK Sp.z o.o. ul. Nowy Świat 2 A 62-800 Kalisz
STANOWISKO	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność
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	Projektowanie w specjalności technicznej



WU.4132.72.1.2020

Kalisz, dn. 09.04.2020r.

Sekretariat PWiK Sp. z o.o.
w KALISZU
Wpł. dn. 15.04.2020
L. dz. 1093 podpis 4

DE
15.04.2020
ET
P. Maruś
17.04.2020
Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
Urzędu Miasta Kalisza
62-800 Kalisz, Główny Rynek 20

W nawiązaniu do wniosku nr WBUA.6733.0018.2020 z dnia 03.04.2020r. złożonego przez Wydział Budownictwa, Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Kalisza o opinię w sprawie realizacji inwestycji polegającej na **budowie sieci wodociągowej**, na terenie położonym w **Kaliszu w ul. Czarna Droga**, oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków jako działka nr 78 (obręb 0046),

**Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu
opiniuje przy zachowaniu następujących warunków:**

- 1) przejście poprzeczne pod jezdnią należy wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni, 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 19a i 20, art. 29a i art. 30 ust. 1 pkt 1 i 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.),
- 3) o zezwolenie na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym oraz zezwolenie na zajęcie pasa drogowego, należy zwrócić się z wnioskiem do Miejskiego Zarządu Dróg i Komunikacji 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).

Do wiadomości:

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

DYREKTOR
inż. Krzysztof Kalta

Za zgodności z oryginałem
Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Kaliszu
Nazwisko
Imię
Data 20.04.2020 Podpis



WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz
ul. Johana Tuwima 10
tel. (62) 767 23 21
ul./fax (62) 757 64 21
http://pismo.waoz.gov.pl/
e-mail: ka.waoz@pismo.waoz.gov.pl

Ka.5183.1751.2.2020

Kalisz, dn. 22.04.2020 r.

Miasto Kalisz
Wydział Budownictwa
Urbanistyki i Architektury
Główny Rynek 20
62-800 Kalisz

Dot. wniosku z dnia: 03.04.2020 r.
data wpływu 09.04.2020 r.
l.dz. WBUA.6733.0018.2020
D2020.04.00254

Dotyczy: **budowy sieci wodociągowej na terenie położonym w Kaliszu, w ul. Czarna Droga, dz. nr 78 (obręb 0046).**

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu podaje następujące wytyczne konserwatorskie do projektu o warunkach zabudowy dla w/w inwestycji.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest obrębie założenia urbanistycznego miasta Kalisza i na terenie objętym prawną ochroną konserwatorską na podstawie wpisu do rejestru zabytków pod nr 38/A dokonanego orzeczeniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 18. 02. 1957 r. (l.dz. KL.IV-83/2/57) zmienionym orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29. 11. 2013 r. (l.dz. DOZ-OAiK-6700-310-2/12-13/KD). Są to obiekty zabytkowe o dużej wartości naukowo – badawczej, związane z osadnictwem pradziejowym i średniowiecznym. Roboty budowlane – ziemne mogą spowodować zniszczenie zalegających pod powierzchnią gruntu relikwów archeologicznych.

Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że prawidłowo sporządzony projekt decyzji winien zawierać zapis zapewniający ochronę dziedzictwa archeologicznego. **Z uwagi, że planowana inwestycja położona jest na terenie objętym prawną ochroną konserwatorską na podstawie wpisu do rejestru zabytków, podczas prac ziemnych należy przeprowadzić badania archeologiczne, na które należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.**

sekretariat i sk. sp. z o.o.
w KA LISZU
Wpł. dn. 29.04.2020
L. dz. podpis

434/2020

ET
P. Mandel
P. Mandel
25.04.2020

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Kaliszu
Pawel Witek
Przewodniczący Zarządu
Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków
Nieruchomości
Imię
Data 21.07.20 podpis

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego sieci wodociągowej w ul. Czarna Droga dz. nr 78 obręb 46 Rypinek

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie wewnętrzne
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące normy i przepisy
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 : 500
- Opinia z narady koordynacyjnej WGK.6630.178.2020 r z dnia 22.04.2020r.
- Decyzja WU.4131.72.1.2020 z dnia 09.04.2020 r. - Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji W Kaliszu.
- Decyzja WU.4131.71.2020 z dnia 12.03.2020 r. - Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji W Kaliszu.
- Decyzja Nr /20 z dnia o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- Pozwolenie Nr 297/2020/A z dnia 05.05.2020 - Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu.
- Pismo Ka.5183.1751.2.2020 z dnia 22.04.20r. – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu.

2. Zakres opracowania.

Projekt obejmuje wykonanie nowego odcinka sieci wodociągowej z rur PE100 SDR17 Dz 125 x 7,4 mm o długości około 150,00 mb przebiegającej w ul. Czarna Droga z włączeniem do końcówki istniejącego wodociągu Ø90 mm (materiał – PVC) w ul. Czarna Droga (dz.nr 78.)

3.Opis przyjętych rozwiązań technicznych dla sieci wodociągowej.

3.1 Trasa przewodów.

Opracowanie obejmuje projekt budowlany wykonania nowego odcinka sieci wodociągowej przebiegającego w ul. Czarna Droga.

Zaprojektowano wodociąg z rur ciśnieniowych typu PE100 SDR17 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 kołnierzonej łączonej za pomocą śrub stalowych nierdzewnych.

Projektowany odcinek sieci wodociągowej wykonać 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 projektowanych sieci wodociągowej.

Projekt obejmuje wykonanie nowego odcinka sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych polietylenowych klasy PE100SDR17 Dz 125 x 7,4 mm (PN10) o długości około 290,00 mb.

W węzłach połączeniowych **W** zastosować armaturę odcinającą – firmy np. Hawle

Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Miejscowość
Imię
Data Podpis

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 tylko PWiK Sp.zo.o. w Kaliszu.

Projektowana sieć wodociągowa uzbrojona będzie w jeden hydrant (podziemny) dn 80 z podwójnym zamknięciem PN10. n.p firmy Jafar, Hawle, Kramer, lub inny o nie gorszych parametrach. (**węzeł W1**).

Hydrant wyposażony będą w skrzynkę żeliwną hydrantową uliczną z zasuwami odcinającymi kołnierzowymi krótkimi DN80 typu E nr kat. 4000 firmy n.p. Hawle, zgodnie ze schematem węzłów montażowych pokazanym na rysunku nr 3. W węzłach hydrantowych wykonać bloki oporowe z betonu B-20 zgodnie z rysunkami.

Włączenie projektowanego odcinka sieci wodociągowej zaprojektowano do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy dn 90mm (materiał – PE) w ul. Czarna Droga (**węzeł W**) za pomocą armatury firmy Hawle (materiał dostarcza PWiK Sp. z o.o.).

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.

Przewód 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 zarządcę drogi oraz zlecić uprawnionemu geodecie wytyczenie trasy projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

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.

Wodociąg układać na głębokości 1,60 m p.p.t na podsypce piaskowej o grubości, co najmniej 10 cm i zagęszczonej do stopnia I_s 0,95 wg. standardowego Proctora. zgodnie z profilami. Materiał do podsypki powinien mieć cząstki o wymiarach powyżej 20 mm. Materiał nie może być zamrożony i nie może zawierać ostrych kamieni.

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 ubijakami 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.

Roboty wykonywać w odwodnionym wykopie. W trakcie trwania robót ewentualne odwodnienie wykopów należy prowadzić za pomocą igłofiltrów wpłukiwanych w grunt w rozstawie min. co 2 m.

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 pozytywnej próbie szczelności dokonać dezynfekcji przewodów.

Dezynfekcję przeprowadza się przy powolnym 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 Sp. z o.o. 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.

Na trasie projektowanego wodociągu przyjmuje się wymianę 100% gruntu do zasyпки, na dobrze zagęszczony piasek średni. Do zasypywania wykopów stosować piasek średnio lub gruboziarnisty. Stosować piasek średnioziarnisty o zawartości uziarnienia 50% uziarnienia > 0,25 mm lub piasek gruby o zawartości powyżej 50 % uziarnienia > 0,5 mm.

Zasyпку 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. Nad przewodem na głębokości 60 cm, ułożyć taśmę oznaczeniową z tworzywa sztucznego z wkładką metalową.

Po zakończeniu robót drogę przywrócić do stanu pierwotnego.

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 w Miejskim Zarządzie Dróg i Komunikacji w Kaliszu 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 Miejskim Zarządem Dróg i Komunikacji w Kaliszu 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
- Zasuwy 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.
- Łączenie projektowanego wodociągu z istniejącymi wykonuje wyłącznie PWiK Kalisz.

Sprawdził:
inż. Stefan Nawrotkiewicz
WKP/IS/0099/01
UAN7342-111/94



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



Opracował:
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 1,6 m 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.
- Opinia z narady koordynacyjnej WGK.6630.178.2020 r z dnia 22.04.2020r.
- Decyzja WU.4131.72.1.2020 z dnia 09.04.2020 r. - Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji W Kaliszu.
- Decyzja WU.4131.71.2020 z dnia 12.03.2020 r. - Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji W Kaliszu.
- Decyzja Nr /20 z dnia o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- Pozwolenie Nr 297/2020/A z dnia 05.05.2020 - Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu.
- Pismo Ka.5183.1751.2.2020 z dnia 22.04.20r. – Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Projekt obejmuje wykonanie odcinka sieci wodociągowej z rur PE100 SDR17 Dz 125 x 13,4 mm o długości około 150,00 mb przebiegającej w ul. Czarna Droga (dz.nr 78 obręb 046 Rypinek).

3. Określenia obszaru oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu którym mowa w art. 3 pkt.20 ustawy z dnia 26.06.2015r.
– Prawo Budowlane w:

- ul. Czarna Droga zamyka się w granicy działek nr dz. dz. nr 78 obręb 046 Rypinek).
- 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 102,50 – 103,30 m n.p.m.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektuje się uzbrojenie działek dz. nr 78 obręb 46 Rypinek).

- sieć wodociągowa z rur PE Dz 125 x 7,4 mm o długości około $l = 150,0$ mb; w ul. Czarna Droga

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 zlokalizowane jest na terenie objętego 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.

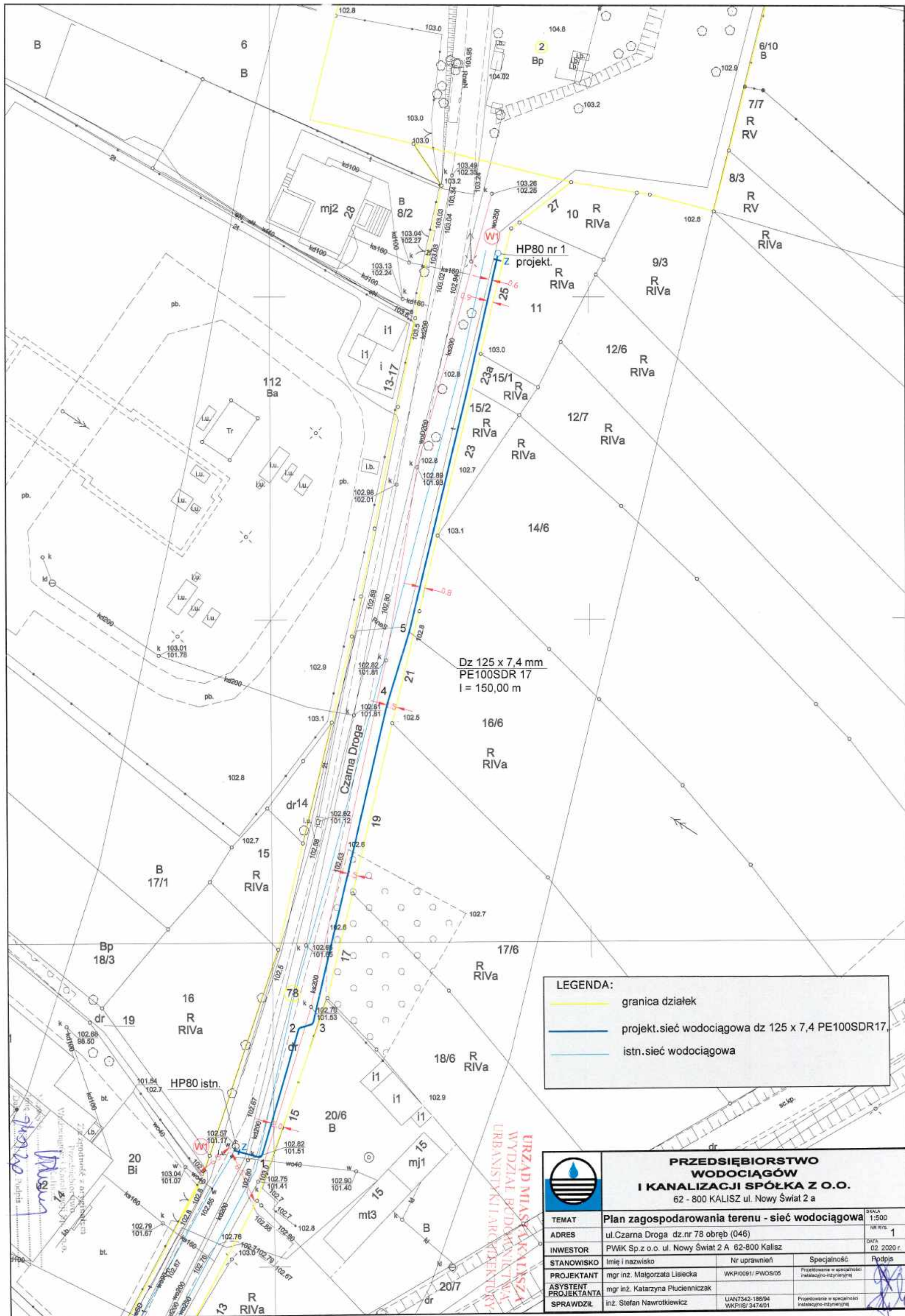
PROJEKTANT

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



Odniesienia do zapisów decyzji lokalizacyjnej nr 31/2020 z dnia 1.07.2020r

- a) sieć wodociągowa zlokalizowana jest częściowo na terenie utwardzonym (nawierzchnia bitumiczna), która po wybudowaniu przewodów zostanie odtworzona i nie ulegnie zmianie kierunku spływu wód opadowych i roztopowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- b) Wody opadowe wytworzone na powierzchni utwardzonej i gruntowej będą w dotychczasowy sposób równomiernie rozprowadzone po terenie zielonym;
- c) spływ wód gruntowych zostanie zachowany
- d) wody opadowe i roztopowe spływające z powierzchni utwardzonej będą rozprowadzone w dotychczasowy sposób i nie będą zalewały nieruchomości sąsiednich;
- e) wykonanie zgodnie z zaleceniem;
- f) wykonanie zgodnie z zaleceniem;
- g) j.w
- h) budowa sieci wodociągowej nie wpłynie na uszkodzenie wału przeciwpowodziowego. Prace przy budowie sieci wodociągowej prowadzone będą w odległości ponad 50,0 m od wału przeciwpowodziowego.
- i) prace prowadzone będą w okresie niskich stanów wód gruntowych.
- j) W przypadku występowania wysokich stanów wód gruntowych - zastosować igłofiltry.
- k) wg zaleceń
- l) wg zaleceń
- m) budowa sieci wodociągowej nie spowoduje naruszenia bryły korzeniowej drzew lub krzewów
- n) Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów;
- o) wg zaleceń
- p) wg zaleceń
- q) teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego
- r) roboty budowlane nie będą prowadzone w porze nocnej i nie będą powodować hałasu
- s) roboty budowlane nie będą wykroczać poza obowiązujące standardy akustyczne;
- t) roboty nie będą prowadzone w porze nocnej
- u) wg zaleceń
- v) ewentualnych odnalezionych przedmiotach o wartości archeologicznej zostanie bezzwłocznie zawiadomiony Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków;



Dz 125 x 7,4 mm
PE100SDR 17
l = 150,00 m

LEGENDA:

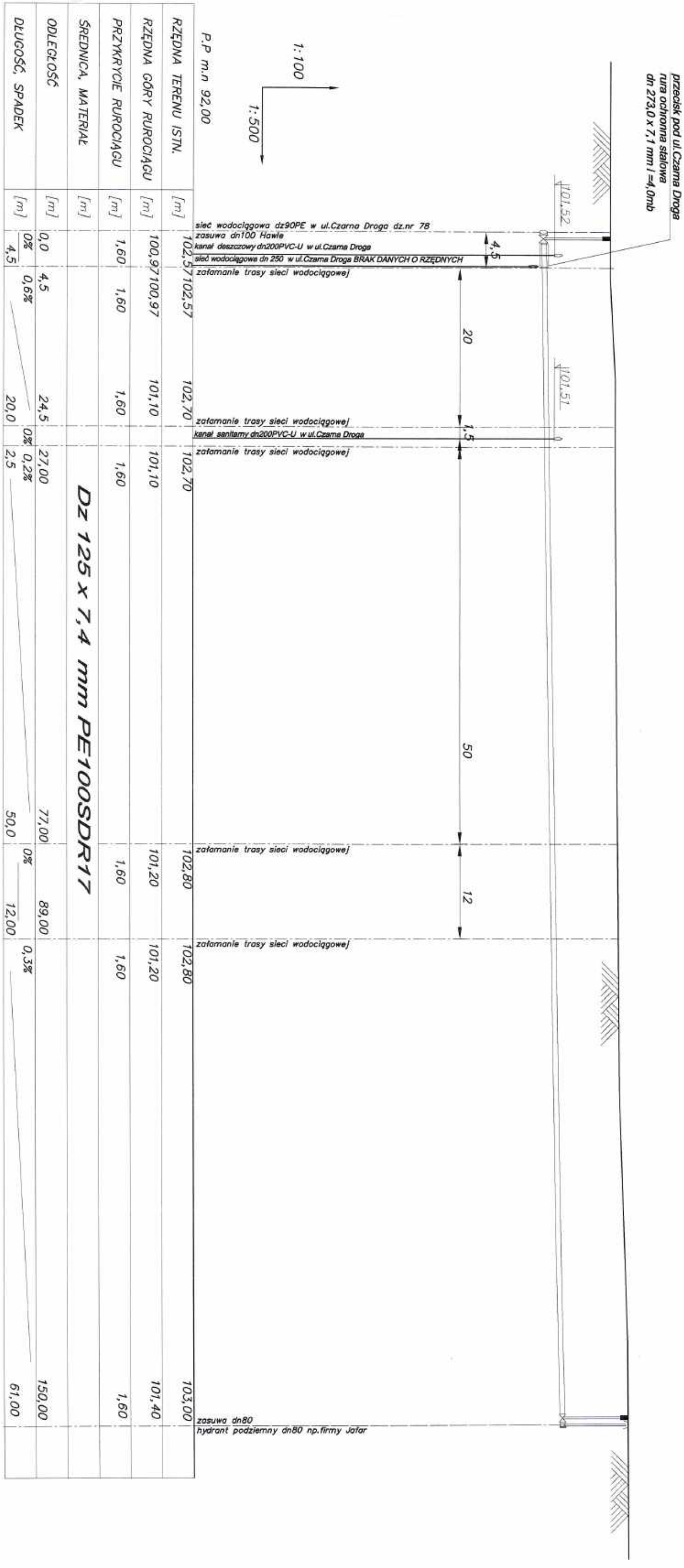
- granica działek
- projekt.sieć wodociągowa dz 125 x 7,4 PE100SDR17.
- istn.sieć wodociągowa

 <p>PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a</p>		SKALA 1:500
TEMAT	Plan zagospodarowania terenu - sieć wodociągowa	NR RYS. 1
ADRES	ul.Czarna Droga dz.nr 78 obręb (046)	DATA 02.2020 r.
INWESTOR	PWIK Sp.z o.o. ul. Nowy Świat 2 A 62-800 Kalisz	
STANOWISKO	Imię i nazwisko	Nr uprawnień
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka	WKP/0091/PWDS/05
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Płucieniczak	Specjalność Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
SPRAWDZIŁ	inż. Stefan Nawrotkiewicz	Podpis 
	LIAN7342-188/94 WKP/IS/3474/01	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

URZĄD MIASTA KALISZA
 WYDZIAŁ PODMIENIARSTWA
 URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

mgr inż. Małgorzata Lisiecka
 mgr inż. Katarzyna Płucieniczak
 inż. Stefan Nawrotkiewicz

Profil podłużny sieci wodociągowej Dz 125 x 7,4 mm PE100SDR17 w ul. Czarna Droga



		102,57	102,70	102,70	102,80	102,80	103,00
RZĘDNA TERENU ISTN.	[m]	102,57	102,70	102,70	102,80	102,80	103,00
RZĘDNA GÓRY RUROCIĄGU	[m]	100,97	101,10	101,10	101,20	101,20	101,40
PRZYKRYCIE RUROCIĄGU	[m]	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
ŚREDNICA, MATERIAŁ	[m]						
ODLEGŁOŚĆ	[m]	0,0	24,5	27,00	77,00	89,00	150,00
DLUGOŚĆ, SPADEK	[m]	4,5	0,6%	2,5	0%	12,00	0,3%
					50,0		61,00

W 1

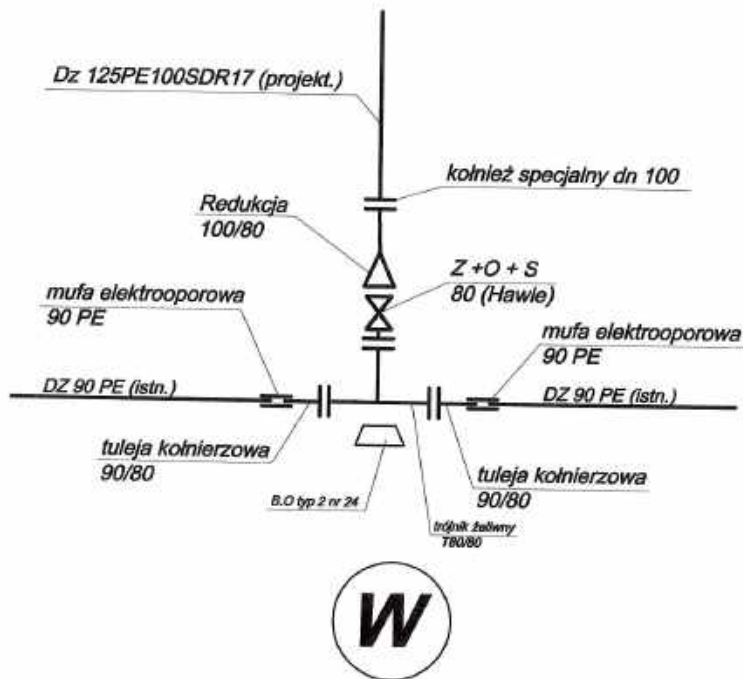
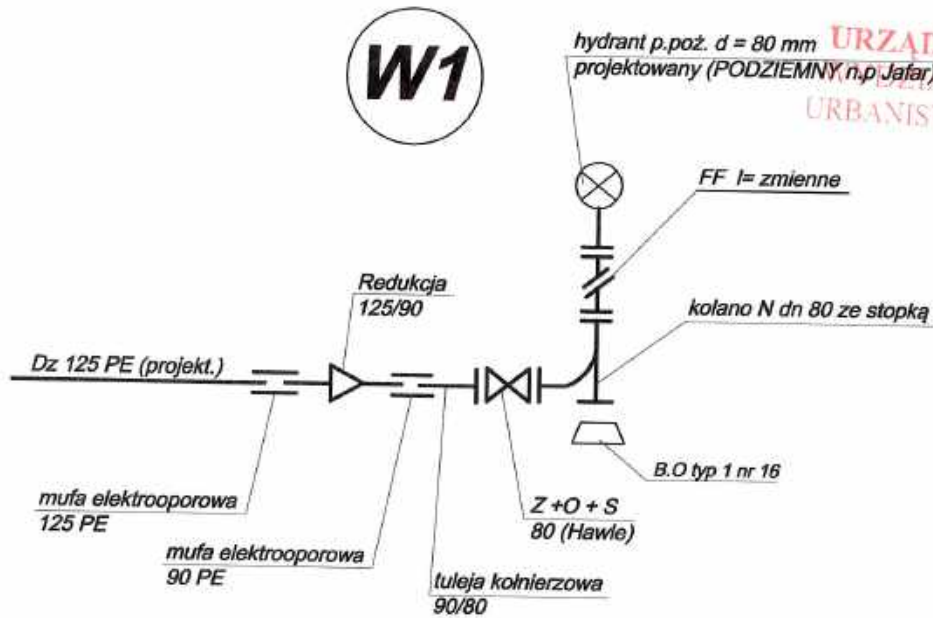
2 3

4

5

W1

		PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.	
62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a			
TEMAT	Profil podłużny sieci wodociągowej Dz125 PEHD	SKALA	1:100/500
ADRES	ul. Czarna Droga dz.nr 78 obręb 046 Rybinek	NR DNI	2
INWESTOR	PMK Sp. z o.o. w Kaliszu ul. Nowy Świat 2 a	DATA	03.2020r.
STANOWISKO	Inżynier	Nr uprawnień	
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka	WPK/00911/PWOS/05	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Pucienkiewicz	LAN/242-18694	
SPRAWDZICIEL	inż. Stefan Nawrotkiewicz	WPK/152-247401	
		Podpis	



**PRZEDSIĘBIORSTWO
 WODOCIĄGÓW
 I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.**
 62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a

TEMAT	WEZŁ W, W1			SKALA
ADRES	ul. Czarna Droga dz.nr 78 obręb 046 Rypinek			NR RYS. 4
INWESTOR	PWIK Sp. z o.o.w Kaliszu ul. Nowy Świat 2 a			DATA 03. 2020
STANOWISKO	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka	WKP/0091/PWOS/05	Projektowanie w specjalności inżyniersko-urbanistycznej	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Płucienniczak			
SPRAWDZIŁ	inż. Stefan Nawrotkiewicz	UAN/342-186/94 WKP/RS/3474/01	Projektowanie w specjalności inżyniersko-urbanistycznej	

BETONOWE BLOKI OPOROWE
DLA ŁUKÓW, KOLAN - ŻELIWNICH I PVC


D	50		80		100		150		200	
	A x B x C	Nr	A x B x C	Nr	A x B x C	Nr	A x B x C	Nr	A x B x C	Nr
Dz (RURY ŻELIWNE)	40 x 30 x 30	11	60 x 50 x 30	23	80 x 60 x 30	21	100 x 90 x 45	39	150 x 100 x 80	30
Dz (RURY PVC)	40 x 30 x 20	4	40 x 30 x 20	11	60 x 30 x 30	16	60 x 30 x 30	24	100 x 60 x 40	29
DOP. MATERIAŁY	25 x 20 x 20	6	30 x 20 x 25	6	30 x 30 x 25	9	60 x 30 x 30	16	60 x 30 x 35	23
	25 x 20 x 25	6	30 x 20 x 25	6	30 x 30 x 25	9	60 x 30 x 30	16	60 x 30 x 35	23
DOP. MATERIAŁY	60 x 30 x 30	8	75 x 60 x 35	27	100 x 65 x 40	30	30 x 100 x 30	36	100 x 20 x 60	42
	60 x 30 x 25	6	60 x 30 x 30	16	60 x 45 x 30	21	60 x 60 x 40	28	100 x 90 x 45	33
DOP. MATERIAŁY	25 x 20 x 25	4	30 x 30 x 25	9	40 x 30 x 30	11	60 x 45 x 35	21	75 x 60 x 35	27
	30 x 20 x 25	9	45 x 45 x 30	19	60 x 55 x 35	23	100 x 60 x 40	29	100 x 100 x 50	35
DOP. MATERIAŁY	25 x 20 x 20	4	30 x 30 x 25	9	40 x 30 x 30	11	50 x 50 x 30	17	75 x 60 x 35	27
	25 x 20 x 25	6	30 x 30 x 30	14	45 x 45 x 30	19	60 x 20 x 35	16	60 x 55 x 35	23
DOP. MATERIAŁY	20 x 5 x 20	1	20 x 20 x 20	3	25 x 20 x 25	6	40 x 30 x 30	11	45 x 45 x 30	19
	20 x 5 x 20	1	20 x 20 x 25	6	30 x 30 x 25	9	60 x 20 x 35	16	60 x 55 x 35	23
DOP. MATERIAŁY	25 x 20 x 20	4	40 x 30 x 30	11	60 x 30 x 30	14	30 x 30 x 25	9	50 x 30 x 30	14
	25 x 20 x 25	6	40 x 30 x 30	11	60 x 30 x 30	14	60 x 80 x 35	24	100 x 60 x 40	29
DOP. MATERIAŁY	20 x 5 x 20	1	25 x 20 x 20	4	30 x 25 x 25	8	50 x 50 x 30	17	50 x 50 x 30	20
	20 x 5 x 20	1	20 x 20 x 20	3	20 x 20 x 20	3	30 x 25 x 25	8	40 x 30 x 30	11
DOP. MATERIAŁY	20 x 5 x 20	1	5 x 20 x 20	2	30 x 30 x 25	9	60 x 30 x 30	16	50 x 55 x 35	23
	20 x 5 x 20	1	5 x 20 x 20	2	5 x 20 x 20	6	20 x 25 x 20	5	20 x 30 x 30	11

WIELKOŚCI SIŁ P I R W RUROCIĄGU [KG]
POWIERZCHNIA OPOROWA [cm²]

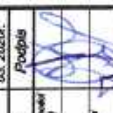
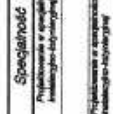


	ŚREDNICA NOMINALNA				
	50	80	100	150	200
Pp 15 atm [KG]	468	1140	1650	3400	5982
F W=0,4 KG/cm ²	1170	2850	4120	8500	14900
F W=1,0 KG/cm ²	468	1140	1650	3400	5982
F W=2,0 KG/cm ²	234	570	825	1700	2981
R P 90° [KG]	702	1710	2475	5100	8943
F W=0,4 KG/cm ²	1760	4275	6180	12850	22400
F W=1,0 KG/cm ²	702	1710	2475	5100	8943
F W=2,0 KG/cm ²	351	855	1237	2550	4471
R P 45° [KG]	328	798	1155	2380	4180
F W=0,4 KG/cm ²	820	2000	2890	5950	10500
F W=1,0 KG/cm ²	328	798	1155	2380	4180
F W=2,0 KG/cm ²	164	399	577	1190	2090
R P 30° [KG]	234	570	825	1700	2981
F W=0,4 KG/cm ²	686	1425	2060	4250	7460
F W=1,0 KG/cm ²	234	570	825	1700	2981
F W=2,0 KG/cm ²	117	286	412	850	1490
R P 22° [KG]	187	456	660	1360	2385
F W=0,4 KG/cm ²	467	1140	1650	3400	5970
F W=1,0 KG/cm ²	181	456	660	1360	2385
F W=2,0 KG/cm ²	94	228	330	680	1192
R P 11° [KG]	94	228	330	680	1192
F W=0,4 KG/cm ²	234	370	625	1700	2965
F W=1,0 KG/cm ²	94	228	330	680	1193
F W=2,0 KG/cm ²	47	114	165	360	596

OBJĘTOŚĆ BLOKU [w m³]

Nr bloku	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
V	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06
Nr bloku	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
V	0,06	0,06	0,08	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,14	0,19	0,21	0,23	0,27	0,31	0,39
Nr bloku	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
V	0,52	0,56	0,58	0,65	0,74	0,78	0,87	1,14	1,38	1,62	1,96	2,78	3,28	3,95	4,86	6,73	10,0

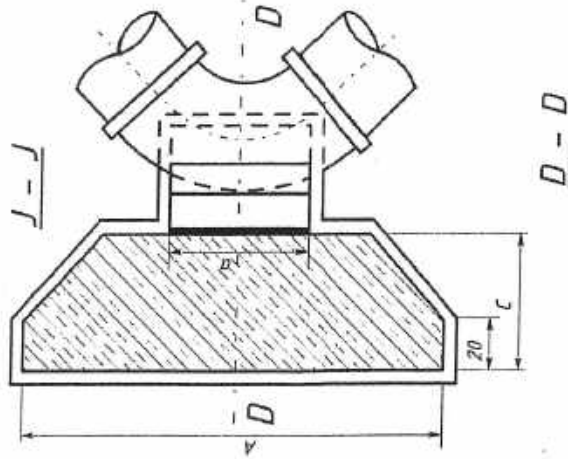


**PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.**
62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a

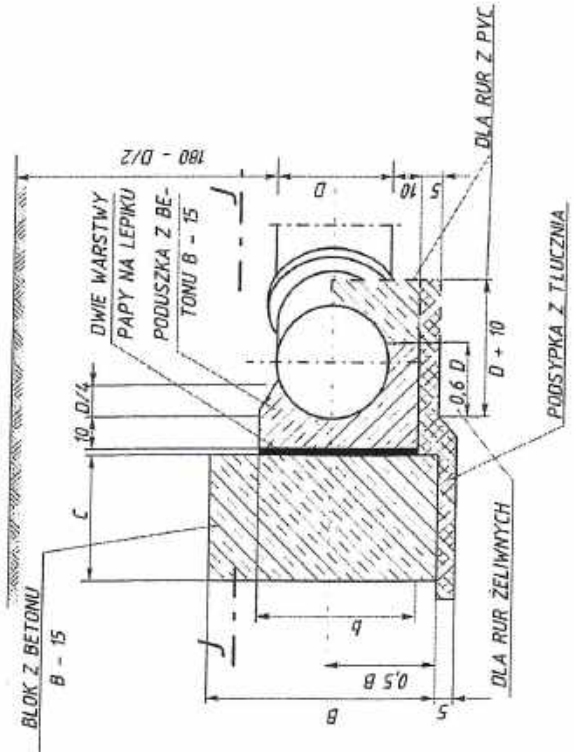
TEMAT			Blok oporowe		
ADRES			ul. Czarna Droga dz.nr 78 obręb 046 Ryplinek		
INWESTOR			PWK Sp. z o.o.w Kaliszu ul. Nowy Świat 2 a		
PROJEKTANT			mgr inż. Mięczyński		
ASYSTENT PROJEKTANTA			mgr inż. Katarzyna Pucielniczka		
SPRAWDZKA			inż. Stefan Nawrośki		
Lp		Specjalność		Projektowanie w specjalności inżynierskiej	
nr rysa		Nr uprawnień		WP/0001/PW/0006	
data		Data wykonania		03.2020r.	
Projektant		Podpis			
Projektant		Podpis			
Projektant		Podpis			
Projektant		Podpis			

BLOK OPOROWY TYP 1

(KOLANA 90°, ŁUKI 45° - 110°)

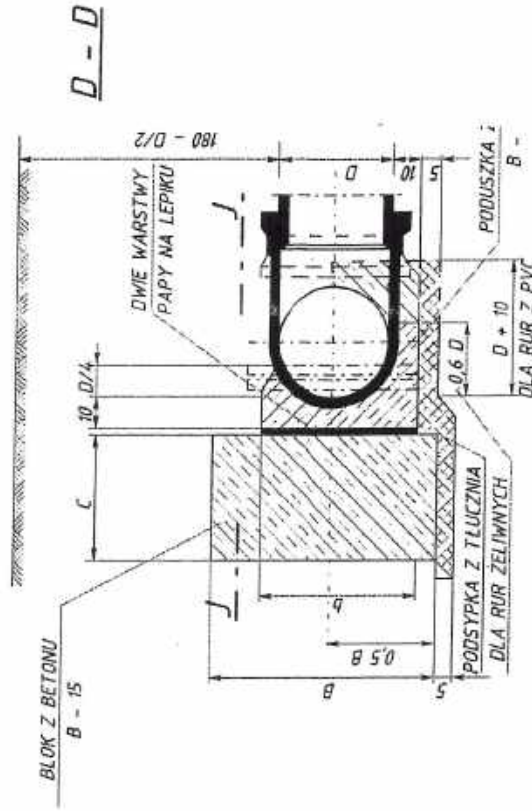


D - D

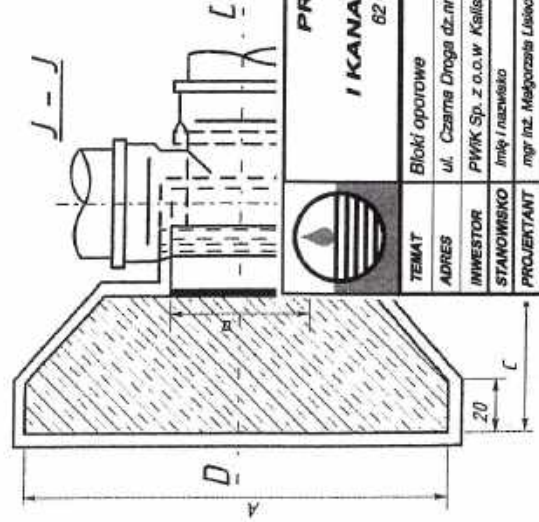


BLOK OPOROWY TYP 2

(TRÓJNIKI, KORKI, KRÓTCE JEDNOKOŁNIERZOWE)



D - D



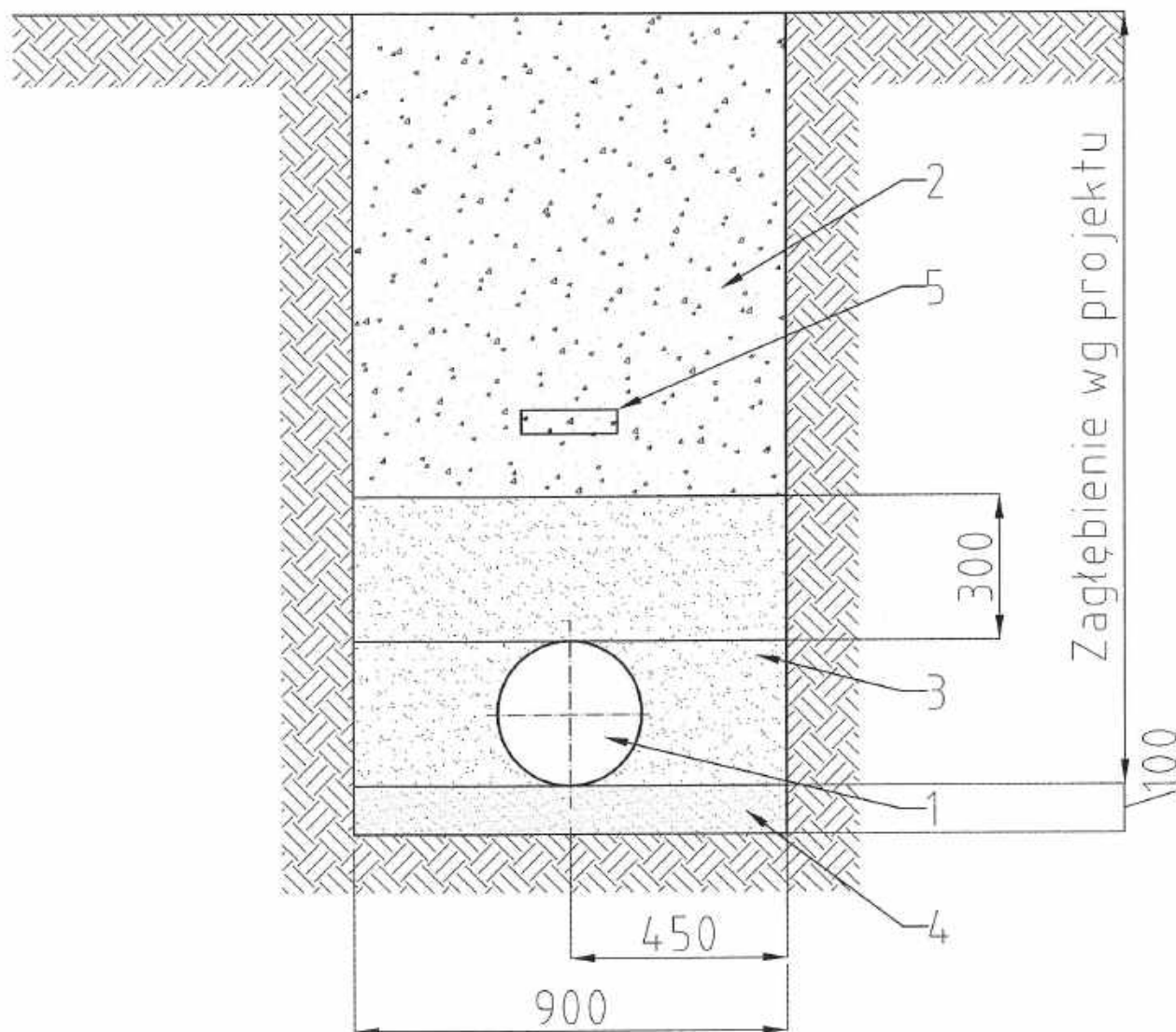
URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a		Strona 5
TEMAT	Bloki oporowe	Wzrost 03.2020r.
ADRES	ul. Czarna Droga dz.nr 78 obręb 046 Rypinek	Przebieg
INWESTOR	PWK Sp. z o.o.w Kaliszu ul. Nowy Świat 2 a	Specjalność
STANOWISKO	Inż. i nazwisko	Pracownia w projekcie
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisecka	Wzrost03/PWC086
SYSTEMY	mgr inż. Katarzyna Flucieniczak	Pracownia w projekcie
PROJEKTANTA		Wzrost03/PWC086
SPRACOWDZIEL	inż. Stefan Nawroblewicz	Wzrost03/PWC086

SCHEMAT POSADOWIENIA WODOCIĄGU

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Teren istniejący



- 1-przewód rurowy
- 2-zasyp piaskiem/gruntem piaszczystym dobrze utwardzającym się zagęszczony warstwami
- 3-obсыпка ochronna z zagęszczonego piasku
- 4-podsypka z ubitego piasku
- 5-niebieska taśma z wkładką metaliczną

		PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. 62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a		
TEMAT	Schemat posadowienia wodociągu			SKALA -----
ADRES	ul. Czarna Droga dz.nr 78 obręb 046 Rypinek			NR RYS. 4
INWESTOR	PWİK Sp. z o.o.w Kaliszu ul. Nowy Świat 2 a			DATA 07. 2020 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				