

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

STERN

Stefan Nawrotkiewicz

☒ ul. Korczak 19/9
62-800 Kalisz
Adres do korespondencji
ul. Botaniczna 8, 62-800 Kalisz
TEL. KOM. 601 41 37 41

NIP 618-000-02-39
REGON: 250509141
e-mail: stern6@wp.pl
Santander Bank Polska
16 1090 1128 0000 0001 0652 2342

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa kanalizacji sanitarnej oraz budowa kanalizacji deszczowej wraz z separatorem	
BRANŻA	Sanitarna, Konstrukcyjna	
ADRES	62-800 Kalisz, ul. Bankowa	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI – sieci kanalizacyjne	
NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	306101_1 M. Kalisz 045 Śródmieście II 75/1, 34/1	
INWESTOR	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz	
Pełniona funkcja projektowa/zakres opracowania	Imię i Nazwisko/ Nr uprawnień/specjalność	Data opracowania/ podpis
/PROJEKTANT/ BRANŻA SANITARNA	inż. Stefan Nawrotkiewicz UAN 7342-186/94 Projektowanie w specjalności Instalacyjno-inżynierskiej	09.2022r
/SPRAWDZAJĄCY/ BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Wanda Badura UAN 7342-111/94 Projektowanie w specjalności Instalacyjno-inżynierskiej	09.2022r
/PROJEKTANT/ BRANŻA KONSTRUKCYJNA	inż. Jerzy Siemiątkowski upr. nr UAN 7342-52/94 Projektowanie w specjalności w spec.konstrukcyjno-budowlanej	09.2022r

SPIS TREŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO

Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających	04
2. Kopie decyzji o nadaniu projektantom i sprawdzającym uprawnień budowlanych	05
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów i sprawdzających do właściwej izby samorządu zawodowego	08

Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

1. Warunki techniczne z dnia 10.12.2021r. wydane przez PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu	11
2. Uzgodnienie Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu - pismo Ka.5183.6267.22021 z dnia 17.12.2021r	12
3. Decyzja Prezydenta Miasta Kalisza nr WU.4132.133.1.2021 z dnia 30.03.2022	15
4. Protokół z Narady Koordynacyjnej nr WGK.6630.125.2022 z dnia 21.12.2021	18
5. Protokół z Narady Koordynacyjnej nr WGK.6630.125.2022 z dnia 26.04.2022	26
6. Opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu - pismo Ka.WA.5183.1779.2.2021 z dnia 13.05.2022r	35
7. Pozwolenie nr 437/2022/A z dnia 28.06.2022r na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków	37
8. Decyzja nr 32/22 Prezydenta Miasta Kalisza z dnia 16.08.2022r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	41
9. Uzgodnienie PWiK	47

Część opisowa

1. Podstawa opracowania	48
2. Zakres opracowania	48
3. Informacja o terenie	48
4. Ochrona środowiska	49
5. Warunki gruntowo-wodne	49
6. Roboty drogowe	50
6.1. Roboty drogowe rozbiórkowe	50
6.2. Roboty drogowe naprawcze	50
7. Roboty ziemne	50
8. Fundamentowanie rurociągów i zbiornika separatora	52
9. Kanalizacja deszczowa - roboty montażowe kanalizacji i separatora	52
10. Część konstrukcyjna do montażu separatora substancji ropopochodnych	55
11. Kanalizacja sanitarna – roboty montażowe	56
12. Uwagi końcowe	56
13. Wykaz współrzędnych x,y	58

Część rysunkowa

Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu	59
Rys. 2 Profil kanalizacji sanitarnej	60
Rys. 3 Profil kanalizacji deszczowej	61
Rys. 4 Szczegół komory żelbetowej K1	62
Rys. 5 Szczegół komory żelbetowej K2	63
Rys. 6 Szczegół komory żelbetowej K3	64
Rys. 7 Szczegół komory żelbetowej K4	65

Rys. 8 Przykładowa karta katalogowa separatora	66
Rys. 9 Szczegół rury ochronnej $d=355$ mm	67
Rys. 10 Szczegół rury ochronnej $d=1200 \times 45,9$ mm	68
Rys. 11 Konstrukcja płyty dociążającej zbiornik separatora	69

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Dz.U. z 2021r., poz. 2351 art.20.ust.4 P.B.

OŚWIADCZAMY,

że niniejszy **projekt techniczny „Budowa kanalizacji sanitarnej oraz budowa kanalizacji deszczowej wraz z separatorem” w Kaliszu ul. Bankowa, dz. nr 75/1, 34/1 obręb 045 Śródmieście II, jedn. ewid. 306101_1 Miasto Kalisz** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant
branża konstrukcyjna:

inż. Jerzy Siemiątkowski

upr. nr: UAN 7342-52/94
zaświadczenie: WKP/BO/4480/01

Projektant
branża sanitarna:

inż. Stefan Nawrotkiewicz

upr. nr: UAN 7342-186/94
zaświadczenie: WKP/IS/3474/01

Sprawdzający
branża sanitarna:

mgr inż. Wanda Badura
upr. nr: UAN 7342-111/94
zaświadczenie: WKP/IS/0099/01

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 - 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.



Kalisz, dn.22.12.1994r.

**URZĄD WOJEWÓDZKI
w KALISZU**

UAN. 7342-111/94

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

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2 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:

Wanda Maria B A D U R A
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzona dnia 15 września 1953r. w Kaliszu posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

w zakresie:

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


Wanda Maria B A D U R A

jest upoważniona do:

1. sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych uzbrojenia terenu;
2. sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych;
3. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m³.

Za zgodność
z oryginałem

inż. STEFAN NAWROTKIEWICZ
upr. do projektowania, nadzorowania
i kierowania budową w zakresie
instalacji i sieci sanitarnych.
ul. Botaniczna 10, tel. kom. 0-601 41 37 41
62-800 Kalisz
upr. UAN-7342-186/94

Z up. Wojewody Kaliskiego
mgr inż. 
główny

Kalisz, 19.09.1994r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Kaliszu
UAN.7342-52/94

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

Na podstawie § 5 ust.1 pkt 1, § 6 ust.1 i 2, § 7 i § 13 ust.1 pkt 2 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:

Jerzy SIEMIĄTKOWSKI
inżynier budownictwa

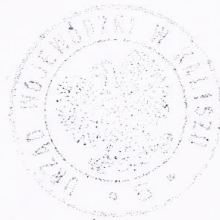
urodzony dnia 21 kwietnia 1952r. w Kaliszu posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Jerzy SIEMIĄTKOWSKI

jest upoważniony do:

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych;
2. sporządzania w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli;
3. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-3X9-ISV-ZVR *

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 2022-01-01 do 2022-12-31.

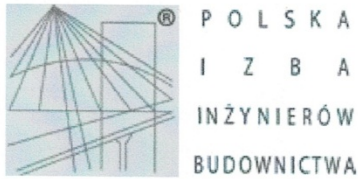
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-07 roku przez:

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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-UPK-SVW-VCE *

Pani Wanda Badura o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0099/01
adres zamieszkania ul. Robotnicza 4-6/26, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-03 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.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-YV2-BIN-JU5 *

Pan Jerzy Siemiątkowski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/4480/01
adres zamieszkania ul. Marii Koszutzkiej 38, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-12-01 do 2022-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-17 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.

62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 2a

Centrala: tel.: 62 760 80 00
Sekretariat: tel.: 62 760 80 11
fax: 62 760 80 49

e-mail: sekretariat@wodociagi-kalisz.pl
www.wodociagi-kalisz.pl

Pogotowie wod.-kan.
tel.: 994

ET/T-43/075/2021

Kalisz, dn. 10.12.2021 r.

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
STERN Stefan Nawrotkiewicz
ul. Botaniczna 10
62-800 Kalisz**

dotyczy: przebudowy kanalizacji deszczowej w ciągu ulicy Bankowej w Kaliszu.

W odpowiedzi na wniosek informujemy, że należy przebudować:

- kanał deszczowy w ul. Bankowej na końcowym odcinku przed istniejącym wylotem do Kanału Rypinkowskiego lewa skarpa w km 0+820, poniżej mostu w ciągu ul. Bankowej – Ułańskiej, z zabudową urządzenia (separator substancji ropopochodnych z osadnikiem),
- przebudować odcinek kanału deszczowego o średnicy \varnothing 800 mm (materiał – beton) odprowadzający wody opadowe w ul. Czaszkowskiej wraz ze studnią rewizyjną oznaczoną na załączniku graficznym Di.

Kanał deszczowy w ciągu ul. Bankowej to kanał o przekroju hełmowym o wymiarach (B)1570/(H)1070 mm (materiał – cegła). Nowoprojektowaną średnicę kanału dobrać nie pomniejszając maksymalnego przepływu istniejącym kanałem o przekroju hełmowym. Obszar zlewni obsługiwanej przez kanalizację deszczową wynosi $F = 71,29$ ha.

W ramach usunięcia kolizji należy:

- przełączyć kanalizację sanitarną o średnicy \varnothing 200 mm (materiał – kamionka) w ulicy Wał Staromiejski do kanału sanitarnego o średnicy \varnothing 500/300 mm (materiał – beton z wykładziną żywic) w ul. Pułaskiego – włączenie – dawna komora krat.
- przełączyć kanalizację sanitarną z posesji przy ul. Wał Staromiejski 1, ul. Bankowa 6 oraz ul. Pułaskiego 42,
- przewidzieć odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych z posesji zlokalizowanych na odcinku przebudowywanego kanału deszczowego.

Rozwiązania techniczne w oparciu o „Wytyczne projektowania i realizacji sieci, przyłączy i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych”, które dostępne są na stronie internetowej przedsiębiorstwa (www.wodociagi-kalisz.pl).

Obsługa Techniczna


Aldona Owczarek

Z-ca Dyrektora
ds. Eksploatacji


Małgorzata Lisiecka

PN-ISO 9001
PN-ISO 14001
PN-ISO 450001



Członek:
Izby Gospodarczej
WODOCIĄGI POLSKIE

REGON: 250022522
NIP: 618-004-24-33
KRS 0000010157
BDO 000017767

Sąd Rejonowy Poznań
-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego
i kapitału wpłaconego Spółki
na dzień 28.06.2018 roku
wynosi 117.720.000 zł



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.5183.6267.2.2021

Kalisz, dn. 17.12.2021 r.

1944/2021

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

Dot. pisma:
z dnia: 14.12.2021 r.
data wpływu: 15.12.2021 r.
znak: ET/T-21/K/28/2/21

Sekretariat PWiK Sp. z o.o. w KALISZU	
Wpł. dn. 29.12.2021	
L. dz. 3024	podpis

Dotyczy: prośby o uzgodnienie projektu przebudowy sieci kanalizacji deszczowej i usunięcia kolizji wraz z montażem separatora w ul. Bankowej w m. Kalisz, gm. Kalisz, pow. Kalisz, woj. wielkopolskie zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu.

W odpowiedzi na wymienione powyżej pismo Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu informuje, iż wstępnie uzgadnia przedłożony projekt.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie historycznego układu urbanistycznego miasta Kalisza wpisanego do rejestru zabytków pod numerem rejestru 33/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 28.02.1957r. zmienionej orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013r. (l.dz. DOZ-OAiK-6700-310-1/12-13[KD]) oraz na obszarze miasta Kalisza wpisanym do rejestru zabytków pod numerem rejestru 38/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 18.02.1957r. zmienionej orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013r. (l.dz. DOZ-OAiK-6700-310-2/12-13[KD]).

W związku z powyższym należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatury w Kaliszu na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego, ruralistycznego lub zespołu budowlanego.

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 Wojewódzkiemu Urzędowi Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegaturze w Kaliszu.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
Kierownik Delegatury w Kaliszu
Beata Maria Katusiak

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu

aa.

Sprawę prowadzi: Aleksandra Bacdorf, tel. 62 757 64 21 w. 34

Informacja o prywatności

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>

Wpł. dn.	28.12.2021
L. dz.	102/2021
Sektoriał T/M/K Sp. z o.o. w KALISZU	

Podpis kierownika prac geodezyjnych

Nie wyklucza się istnienie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGK.6640.01.1583.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Kalisza
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 03.12.2021 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH

inż. STEFAN NAWROTKIEWICZ
upr. do projektowania, nadzoru i kierowania budowlaną instalacją i sieciami sanitarnymi
ul. Botaniczna 10 tel. 601 41 37 41
62-800 Kalisz
UAN-7342-186/94

UWAGA:

1. Pozostałe długości odcinków, średnice oraz spadki podano na profilach załączonych do projektu technicznego.
2. Naruszone podczas budowy znaki geodezyjne muszą być odtworzone pod nadzorem uprawnionego geodety.
3. W obrębie wykonywania robót ziemnych może wystąpić inne, niezainwentaryzowane na mapie, uzbrojenie podziemne. Roboty ziemne wykonywać z należytą ostrożnością.

OZNACZENIA

Załącznik do pozwolenia na budowę pisma

nr. 110.5183.6267.2202

z dnia 17.12.2021

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik: Beata Maria Jędrusiak

- proj. kanalizacja sanitarna
- proj. kanalizacja deszczowa
- X X odcinki sieci do wyłączenia

PW "STERN" Pracownia Projektowa
62-800 Kalisz ul. Botaniczna 10 tel. 601 413 741

Nazwa obiektu	Przebudowa kanalizacji deszczowej i usunięcie kolizji w ciągu ul. Bankowej w Kaliszu	
Inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 2a	
Faza	Projekt architektoniczno-budowlany	
Przedmiot	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Podpis
Projektant	inż. Stefan Nawrotkiewicz upr. UAN.7342-186/94 upr. w spec. instalacyjno-inżynierskiej	
Sprawdzająca	mgr inż. Wanda Badura upr. UAN.7342-111/94 upr. w spec. instalacyjno-inżynierskiej	
Asystent projektanta	mgr inż. Grzegorz Nawrotkiewicz	
Skala	1:500	Data XII. 2021r. Nr rys. 1

Prezydent Miasta Kalisza

WU.4132.133.1.2021

Sekretariat PWiK Sp. z o.o.
w KALISZU
Wpł. dn. 06.04.2022
L. dz. 854 podpis

Kalisz, dnia 30 marca 2022r.

42
408/2022

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 2021r. poz. 1376 z późn. zm.) oraz art. 104, 107 § 4 i art. 155 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. 2021r. poz. 735 z późn. zm.), a także art. 29 ust. 1 pkt 2 i 23, art. 29a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. poz. 2351 z późn. zm.) – po ponownym rozpatrzeniu wniosku z datą wpływu 11.03.2022r., 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 kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz separatora w pasie drogowym **ulicy Bankowej (dz. nr 75/1 – obręb 045 Śródmieście II) i ulicy Kazimierza Pułaskiego (dz. nr 34/1 – obręb 045 Śródmieście II)** w Kaliszu (według załączonego planu sytuacyjnego), przy zachowaniu następujących warunków:

- 1) przejścia poprzeczne przez jezdnie należy wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni jezdni w rurach osłonowych,
- 2) z uwagi na przebieg projektowanych urządzeń pod docelową jezdnią ulicy Bankowej, należy uzyskać zgodę właściwego ministra na odstępstwo od warunków technicznych określonych w §140 rozporządzenia MTiGM 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.),
- 3) przed przystąpieniem do realizacji ww. inwestycji, należy opracować i uzgodnić w tut. Zarządzie:
 - a) projekt odtworzenia nawierzchni w odniesieniu do przebiegu projektowanych urządzeń, uwzględniający m.in. wymianę warstwy ścieralnej jezdni ulicy Bankowej na całej szerokości naruszonego pasa ruchu oraz odtworzenie warstw bitumicznych jezdni przy pomocy rozściełacza. Projekt należy wykonać w oparciu o rozporządzenie MTiGM 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.),
 - b) projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na czas odtwarzania nawierzchni. Projekt należy opracować stosownie do przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784),
- 3) inwestor winien własnym kosztem i staraniem zapewnić nadzór inwestorski branży drogowej nad realizacją ww. inwestycji oraz umożliwić przedstawicielom Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu dokonywanie okresowych kontroli realizacji inwestycji, a w szczególności zapewnić dostęp do placu budowy oraz dokumentacji budowlanej,
- 4) 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 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.),
- 5) o zezwolenie na umieszczenie urządzeń 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,
- 6) po zakończeniu robót zajmowany pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego,
- 7) w przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi koszty związane z koniecznością przebudowy lub przełożenia ww. urządzeń, zlokalizowanych w pasie drogowym, ponosił

DB
06.04.2022
ETJ
07.04.2022
E
7.04.2022

- będzie właściciel tych urządzeń (art. 39 ust. 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych, Dz. U. z 2021r. poz. 1376 z późn. zm.),
- 8) niniejsza decyzja ważna jest na okres 3 lat i nie narusza praw osób trzecich,
 - 9) zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych Dz. U. z 2021r. poz. 1376 z późn. zm., za zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzeń 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 urządzeń 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.

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 projektowanych urządzeń w pasie drogowym wydano w oparciu o:

- Ustawę z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1376 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.).

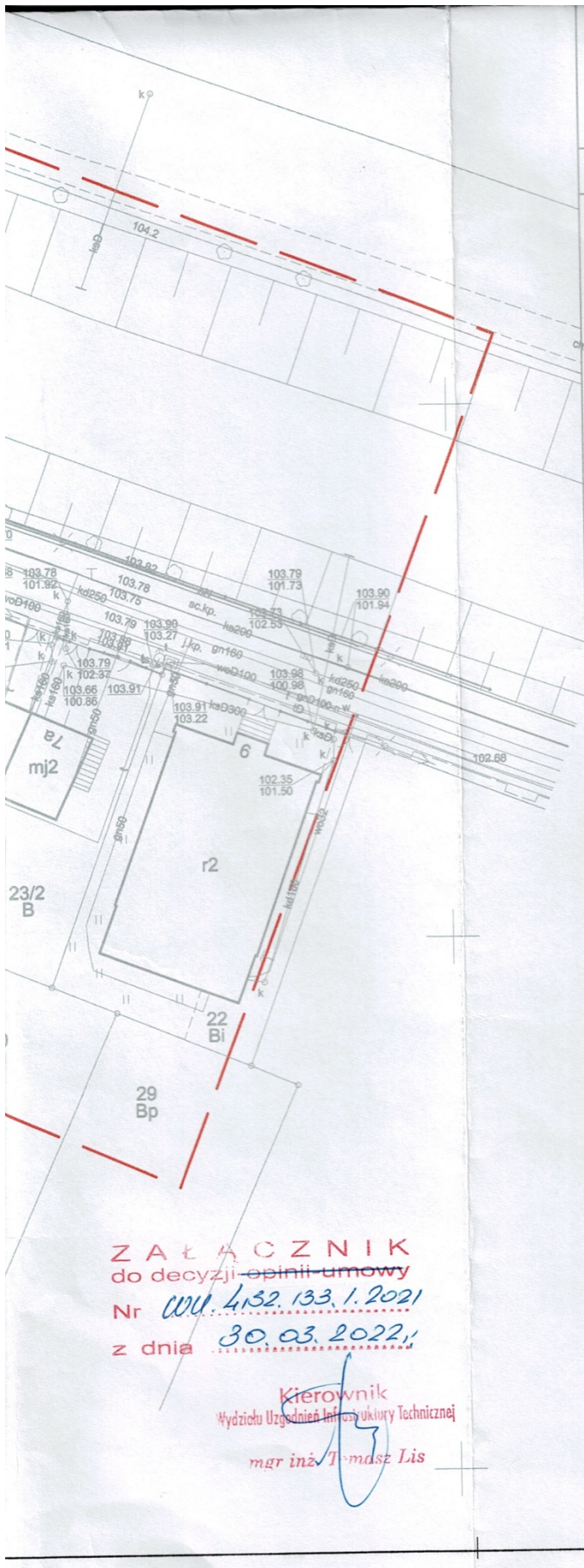
POUCZENIE

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.).

Otrzymują:

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

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



Z A Ł A C Z N I K
do decyzji/opinii umowy
Nr CVU. 4.132.133.1.2021
z dnia 30.03.2022

Kierownik
Wydziału Usług Inżynierskich i Inżynierii Technicznej
mgr inż. Tomasz Lis

Podpis kierownika prac geod.

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

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGK.6640.01.1583.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Kalisza
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 03.12.2021 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYG
MAPY DO CELÓW PROJE**

inż. **STEFAN NAWROTKIEWICZ**
upr. do projektowania, nadzoru
i kierownictwa budową w zakresie
instalacji sieci sanitarnych.
ul. Bałanicza 10, tel. kom. 0-601 41 37
62-800 Kalisz
nr. DAN-7342-186/94

UWAGA:

1. Pozostałe długości odcinków, średnic profilach załączonych do projektu tech
2. Naruszone podczas budowy znaki geod. odtworzone pod nadzorem uprawnion
3. W obrębie wykonywania robót ziemnych, niezainwentaryzowane na mapie, uzł. Roboty ziemne wykonywać z należytą

OZNACZENIA

- proj. kanalizacj
- proj. kanalizacj
- X—X odcinki sieci dc

PW "STERN" Pracowni 62-800 Kalisz ul. Korczak 19	
Nazwa obiektu	Przebudowa kanalizacji deszcz. ul. Bankowej w Kaliszu
Inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów 62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat
Faza	Projekt architektoniczno-bud.
Przedmiot	PLAN ZAGOSPODAROWA
Projektant	inż. Stefan Nawrotkiewicz upr. w spec. instalacyjno-inżyn.
Sprawdzająca	mgr inż. Wanda Badura upr. w spec. instalacyjno-inżyn.
Asystent projektanta	mgr inż. Grzegorz Nawrotkiewicz
Skala	1:500
	Data III. 202

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 2021-12-21

Znak sprawy: WGK.6630.555.2021

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Stern - Stefan Nawrotkiewicz
62-800 Kalisz, ul. Botaniczna 10

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Miasto Kalisz, Obr.: 0035, Dz.: 53, 72/14, 74/7, 75/7, 95/1, 237

JE: Miasto Kalisz, Obr.: 0044, Dz.: 42/2, 88/1, 88/2, 106/1, 112/4

JE: Miasto Kalisz, Obr.: 0045, Dz.: 15, 16, 26/1, 26/2, 33, 34/1, 36, 75/1, 75/2

Rodzaj i funkcja przewodu: Przebudowa kanalizacji deszczowej i usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej w ciągu ulicy Bankowej w Kaliszu.

Informacje uzupełniające:

średnica 1200 mm

Przebudowa kanalizacji deszczowej i usunięcie kolizji kanalizacji sanitarnej w ciągu ulicy Bankowej w Kaliszu.

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Michał Marczak

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.	Energa Ciepło Kaliskie Sp. z o.o. Wiktor Streflik	W miejscu skrzyżowania z siecią ciepłowniczą prace wykonywać ręcznie zachowując normatywne odległości pionowe. O rozpoczęciu i zakończeniu prac należy poinformować Energa Ciepło Kaliskie Sp. z o.o.
2.	Energa Operator S.A. Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu Marek Tomczak	Przy wykonywaniu robót budowlanych w pobliżu linii kablowych średniego i niskiego napięcia należy spełnić następujące warunki: 1. Podczas prac należy zachować

		<p>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.).</p> <p>2. Kolizje w miejscu skrzyżowania i zbliżenia projektowanej infrastruktury z istniejącymi elementami sieci elektroenergetycznej należy rozwiązać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz normami SEP.</p> <p>3. Prace w pobliżu istniejącej sieci elektroenergetycznej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz wymogami PN. 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).</p> <p>4. W przedmiotowym obszarze mogą znajdować się sieci elektroenergetyczne niebędące na majątku i w eksploatacji Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu np. sieć oświetleniowa spółki OUiD Sp. z o.o. , i w związku z tym niniejszy projekt, należy dodatkowo uzgodnić z właścicielami tych urządzeń.</p> <p>5. Powyższe punkty dotyczą także prac w pobliżu elementów sieci elektroenergetycznej niewidocznych na mapie.</p> <p>6. 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>7. Całość prac wykonać kosztem i staraniem Inwestora, a roboty ulegające zakryciu, należy zgłosić w RD w Kaliszu, do odbioru przed zasypaniem.</p> <p>8. 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 15kV wnioski należy przesłać do Rejonu Dystrybucji w Kaliszu. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych.</p> <p>9. Spełnienie wyżej podanych wymagań ogranicza, ale nie eliminuje całkowicie zagrożenia wynikającego z lokalizacji i budowy obiektu w pobliżu linii kablowych 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>10. 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>11. Powiadomić RD w Kaliszu o terminie rozpoczęcia robót.</p>
3.	FIBERHOST S.A. _____	Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Multimedia Polska SA Departament Utrzymania i	Brak uwag

	<p>Eksploatacji Sieci</p> <p>_____</p> <p>Tomasz Czaplński</p>	
5.	<p>NETCOM Computers - Robert Opieliński</p> <p>_____</p>	<p>Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
6.	<p>Netia S.A. z/s w Ostrowie Wlkp.</p> <p>_____</p> <p>Jerzy Urbański</p>	<p>Uzgodnia się z uwagami: Na mapie znajduje się niezainwentaryzowana sieć telekomunikacyjna. Należy wykonać przekopy próbne pomiędzy projektowaną studnią D1 a wpustem na ul. Czaszkowskiej oraz pomiędzy wyżej wymienioną studnią i studnią Di. Prace należy wykonać pod nadzorem pracownika Netia S.A. - prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych wł. Netia SA prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego, pod nadzorem przedstawiciela Netii - kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami. W przypadku wystąpienia konieczności przebudowy P.T. uzgodnić z Netia S.A. 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Waryńskiego 25 - powiadomić o terminie rozpoczęcia robót Netię z wyprzedzeniem 14-dniowym na fax. 22 338 3164 e-mail: nadzory@netia.pl</p>
7.	<p>Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ- SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu</p> <p>_____</p> <p>Janusz Wesołowski</p>	<p>Brak uwag</p>
8.	<p>Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi</p> <p>_____</p>	<p>Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>
9.	<p>Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o.</p> <p>_____</p> <p>Grzegorz Wierny</p>	<p>W pobliżu infrastruktury oświetleniowej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, dopuszcza się istnienie niezainwentaryzowanej infrastruktury oświetlenia. W miejscach zbliżeń zachować normatywne odległości. W miejscach skrzyżowań z kablami oświetleniowymi na kable te należy nałożyć osłony rurowe dwudzielne o średnicy minimum 75mm.</p>

		Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje wynikłe w trakcie prowadzenia prac Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Spółkę OUIID przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem.
10.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu _____	Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11.	PKP Telkol sp. z o.o. Kazimierz Mocek	Nie dotyczy
12.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Kaliszu Karol Skonieczny	Szczegółowy przebieg gazociągu i przyłączy należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych. W miejscach zbliżeń do sieci gazowej zachować wymagane przepisami odległości. Przy skrzyżowaniach z siecią gazową zachować wymagania określone w normie PN-91/M-34501. Roboty ziemne w obrębie sieci gazowych wykonywać ręcznie. Roboty prowadzone w obrębie naszych sieci należy zgłosić do Gazowni w Kaliszu ul. Majkowska 9, tel. (062) 7685600, mail gazownia.kalisz@psgaz.pl . Regulacja wysokości armatury i sieci gazowej oraz usuwanie ewentualnych kolizji na koszt inwestora.
13.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu. Aldona Owczarek	Uzgodnienie dotyczy trasy względem istniejącego uzbrojenia wod-kan – bez uwag.
14.	UPC POLSKA S.A. Adam Jaksiewicz	W obrębie złożonego wniosku na terenie Kalisza w bezpośrednim zbliżeniu (skrzyżowaniu) obecne są następujące kable światłowodowe UPC Polska: KO/KAL/1589/024J Kabel UPC Polska zamontowany (ułożony) jest w kanalizacji teletechnicznej ORANGE PL (na podstawie umów) . W przypadku kolizji lub zmiany przebiegu usytuowania projektowanej sieci, która wymagałaby przebudowy kanalizacji OPL , kabli lub urządzeń UPC, należy zwrócić się

		<p>bezpośrednio do UPC Polska w celu wydania - uzgodnienia warunków technicznych przebudowy urządzeń lub kabli UPC - drogą email na adres: FIELD.OPERATIONS.Network@upc.pl Szczegółowy przebieg kabli, kanalizacji oraz lokalizacja urządzeń UPC zostanie wskazana w wydanych (na wniosek) warunkach technicznych.</p> <p>Prace w bezpośrednim zbliżeniu do kk OPL oraz UPC należy prowadzić tylko ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem szczególnej ostrożności. Zachować normatywne odległości. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań zabezpieczyć rurami ochronnymi 0,5m poza obręb. Wszelkie uszkodzenia okablowania lub urządzeń UPC powstałe na skutek prowadzonych prac będą usuwane na koszt wykonawcy robót lub inwestora.</p>
15.	WSS S.A.	Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16.	Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu Karolina Załustowicz - Plewka	Warunki lokalizacji sieci w pasie drogowym ul. Bankowej uzgodnić z Zarządem Dróg Miejskich w Kaliszu.
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	
1.	Wydział Geodezji i Kartografii Michał Marczak	Brak uwag
2.	Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Dariusz Janiak	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	Nie dotyczy

Dorota Pawłowska

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

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 annotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Elektronicznie podpisany przez MICHAŁ MARCZAK,
MIASTO KALISZ - URZĄD MIEJSKI W KALISZU
Data: 2021.12.22 10:37:31 +01'00'

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Protokolant: Dorota Pawłowska

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Dorota
Pawłowska; Miaso Kalisz
Data: 2021.12.22 09:14:07 CET

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 gdw stanowiska uczestników tej narady są jednomysłne 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.).

Odpis protokołu z dodatkowej 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 2022-04-26

Znak sprawy: WGK.6630.125.2022

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Stern - Stefan Nawrotkiewicz
62-800 Kalisz, ul. Korczak 19/9

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Miasto Kalisz, Obr.: 0035, Dz.: 52, 53, 72/14, 95/1, 237, 238, 239

JE: Miasto Kalisz, Obr.: 0044, Dz.: 42/2, 88/1, 88/2, 105/1, 105/3, 106/1, 112/4

JE: Miasto Kalisz, Obr.: 0045, Dz.: 15, 16, 25, 26/1, 26/2, 32, 33, 34/1, 34/2, 35, 36, 37, 75/1, 75/2

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci kanalizacji deszczowej; przesyłowa

Projekt sieci kanalizacji sanitarnej; rozdzielcza

Informacje uzupełniające:

średnica 200 mm

średnica 200 mm

Korekta uzgodnienia WGK.6630.555.2021 na Naradzie Koordynacyjnej nr WGK.6630.01. 49.2021 z dnia 21.12.2021

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Michał Marczak

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

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Dorota Pawłowska

Podpis jest prawidłowe
Dokument podpisany przez Dorotę Pawłowską, Miasto Kalisz
Data: 2022-04-27 10:46:20

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko
1.	Energa Ciepło Kaliskie Sp. z o.o. Wiktor Streflik	Uzgadniam warunkowo trasę projektowanej sieci kanalizacji deszczowej oraz lokalizację separatora z osadnikiem. Podczas montażu osadnika zachować szczególną ostrożność oraz zabezpieczyć istniejący ciepłociąg, powyższe prace wykonywać przy udziale Przedstawiciela Energa Ciepło Kaliskie Sp. z o.o.. W miejscu skrzyżowania z siecią

		<p>ciepłowniczą prace prowadzić ręcznie zachowując normatywne odległości. Energa Ciepło Kaliskie Sp. z o.o. planuje w najbliższych latach wymianę obecnego ciepłociągu w ul. Bankowej, ze względu na zbliżenie osadnika do istniejącego ciepłociągu zastrzegamy sobie prawo do wymiany przedmiotowej sieci po trasie obecnego ciepłociągu. Wszelkie kolizje oraz ewentualne uszkodzenia istniejącego ciepłociągu usuwane będą na koszt Inwestora przedmiotowego zadania. Należy poinformować Energa Ciepło Kaliskie Sp. z o.o. o rozpoczęciu i zakończeniu prac.</p>
2.	<p>Energa Operator S.A. Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Kaliszu</p> <p>Marek Tomczak</p>	<p>Przy wykonywaniu robót budowlanych w pobliżu linii kablowych średniego i niskiego napięcia należy spełnić następujące warunki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Kolizje w miejscu skrzyżowania i zbliżenia projektowanej infrastruktury z istniejącym elementami sieci elektroenergetycznej należy rozwiązać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami oraz normami SEP. 3. Prace w pobliżu istniejącej sieci elektroenergetycznej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz wymogami PN. 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

	<p>(np. wykopów).</p> <p>4. W przedmiotowym obszarze mogą znajdować się sieci elektroenergetyczne niebędące na majątku i w eksploatacji Energa-Operator SA Oddział w Kaliszu np. sieć oświetleniowa spółki OUiD Sp. z o.o. , i w związku z tym niniejszy projekt, należy dodatkowo uzgodnić z właścicielami tych urządzeń.</p> <p>5. Powyższe punkty dotyczą także prac w pobliżu elementów sieci elektroenergetycznej niewidocznych na mapie.</p> <p>6. 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>7. Całość prac wykonać kosztem i staraniem Inwestora, a roboty ulegające zakryciu, należy zgłosić w RD w Kaliszu, do odbioru przed zasypaniem.</p> <p>8. 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 15kV wnioski należy przesłać do Rejonu Dystrybucji w Kaliszu. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów wyłączeń istniejących urządzeń elektroenergetycznych.</p> <p>9. Spełnienie wyżej podanych wymagań ogranicza, ale nie eliminuje całkowicie zagrożenia wynikającego z lokalizacji i budowy obiektu w pobliżu linii kablowych 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>10. W przypadku braku możliwości</p>
--	--

		<p>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>11. Powiadomić RD w Kaliszu o terminie rozpoczęcia robót.</p>
3.	<p>FIBERHOST S.A.</p> <p>_____ Aleksandra Michałek</p>	<p>Fiberhost S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 26.04.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura Fiberhost S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.</p> <p>Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Fiberhost S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fiberhost S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p>
4.	<p>Multimedia Polska SA Departament Utrzymania i Eksploatacji Sieci</p> <p>_____ Tomasz Czaplński</p>	Brak uwag
5.	<p>NETCOM Computers - Robert Opieliński</p> <p>_____</p>	Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6.	<p>Netia S.A. z/s w Ostrowie Wlkp.</p> <p>_____ Jerzy Urbański</p>	<p>Uzgadnia się z uwagami:</p> <p>Na mapie znajduje się niezainwentaryzowana sieć telekomunikacyjna łącząca studnię telekomunikacyjną na dz.75/1 (rzędne studni 103.54 -102,14) ze studnią przy ul. Czaszkowskiej - Pułaskiego od strony NOT (rzędna studni 103,15 - 101,69). Należy wykonać przekopy próbne. Prace należy wykonać pod nadzorem pracownika Netia S.A</p> <p>!!!!!!!</p> <p>- prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych wł. Netia SA prowadzić</p>

	KOPIA	bez użycia sprzętu mechanicznego, pod nadzorem przedstawiciela Netii - kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami. W przypadku wystąpienia konieczności przebudowy P.T. uzgodnić z Netia S.A. 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Waryńskiego 25 - powiadomić o terminie rozpoczęcia robót Netię z wyprzedzeniem 14-dniowym na fax. 22 338 3164 e-mail: nadzory@netia.pl
7.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ- SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu Janusz Wesołowski	Brak uwag
8.	Orange Polska Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi	Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9.	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. Grzegorz Wierny	W pobliżu infrastruktury oświetleniowej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanej infrastruktury oświetlenia. W miejscach zbliżeń zachować normatywne odległości. W miejscach skrzyżowań z kablami oświetleniowymi na kable te należy nałożyć osłony rurowe dwudzielne o średnicy minimum 75mm. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje wynikłe w trakcie prowadzenia prac Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem. O terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić Spółkę OUiD przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem.
10.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kaliszu	Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11.	PKP Telkol sp. z o.o. Kazimierz Mocek	Nie dotyczy
12.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z	Brak uwag

	o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Kaliszu Karol Skonieczny	
13.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą w Kaliszu. Aldona Owczarek	Uzgodnienie dotyczy trasy względem istniejącego uzbrojenia wod-kan – bez uwag.
14.	UPC POLSKA S.A. Adam Jaksiewicz	<p>W obrębie złożonego wniosku na terenie Kalisza w bezpośrednim zbliżeniu - skrzyżowaniu obecne są następujące kable światłowodowe UPC Polska: KO/KAL/1589/024J (miejsca skrzyżowań wskazane w opinii z narady koordynacyjnej nr 15/2022 z dn. 2022-04-12) Kable UPC Polska zamontowane (ułożone) są w kanalizacji teletechnicznej ORANGE PL (na podstawie umów).</p> <p>W przypadku kolizji lub zmiany przebiegu usytuowania projektowanej sieci, która wymagałaby przebudowy kanalizacji OPL w tym kabli lub urządzeń UPC, należy zwrócić się bezpośrednio do UPC Polska w celu wydania - uzgodnienia warunków technicznych przebudowy urządzeń lub kabli UPC - drogą email na adres: FIELD.OPERATIONS.Network@upc.pl Szczegółowy przebieg kabli , kanalizacji oraz lokalizacja urządzeń UPC zostanie wskazana w wydanych (na wniosek) warunkach technicznych.</p> <p>Prace w bezpośrednim zbliżeniu do kk OPL oraz UPC należy prowadzić tylko ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem szczególnej ostrożności. Zachować normatywne odległości. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań zabezpieczyć rurami ochronnymi 0,5m poza obręb. Wszelkie uszkodzenia okablowania lub urządzeń UPC powstałe na skutek prowadzonych prac będą usuwane na koszt wykonawcy robót lub inwestora.</p>
15.	WSS S.A. Aleksandra Michałek	WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 26.04.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w

		kolizji z opracowywanym 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.
16.	Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu _____ Karolina Załustowicz - Plewka	Projektowane sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej zrealizować zgodnie z warunkami określonymi w Decyzji WU.4132.133.1.2021 z 30.03.2022r.
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	
1.	Wydział Geodezji i Kartografii _____ Michał Marczak	Brak uwag
2.	Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska _____ Dariusz Janiak	Należy uzyskać stosowne zezwolenia na wycięcie drzew lub/i krzewów, jeśli zajdzie taka potrzeba.
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	Niniejszy odpis protokołu anuluje stanowiska uczestników narady koordynacyjnej WGK.6630.01.49.2021 zakończonej dnia 21.12.2021 dotyczące sprawy WGK.6630.555.2021.

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

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem

przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z annotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Elektronicznie podpisany przez MICHAŁ MARCZAK,
MIASTO KALISZ - URZĄD MIEJSKI W KALISZU
Data: 2022.04.27 12:40:47 +02'00'

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2017.2101 z późn. zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdym stanowią uczestników tej narady są jednorodnymi i pozytywnymi.
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.2017.2101 z późn. zm.): 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, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega karze grzywny, 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.).



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.WA.5183.1779.2.2021

Kalisz, dn. 13.05.2022 r.

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

Dot. pisma:
z dnia: 07.04.2022 r.
data wpływu: 08.04.2022 r.
znak: ET/T-21/K/19/2/22

Sekretariat PWiK Sp. z o.o.
w KALISZU
Wpł. dn. 17.05.2022
L. dz. 12/18 podpis

Dotyczy: prośby o opinię dla przebudowy sieci kanalizacji deszczowej i usunięcia kolizji wraz z montażem separatora w ul. Bankowej w m. Kalisz, gm. Kalisz, pow. Kalisz, woj. wielkopolskie zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu.

W odpowiedzi na wymienione powyżej pismo Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu informuje, iż pozytywnie opiniuje przedłożony projekt.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie 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. zmienionej orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013 r. (l.dz. DOZ-OAiK-6700-310-1/12-13[KD]) oraz na obszarze miasta Kalisza wpisanym do rejestru zabytków pod numerem rejestru 38/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 18.02.1957 r. zmienionej orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013 r. (l.dz. DOZ-OAiK-6700-310-2/12-13[KD]).

W związku z powyższym należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatury w Kaliszu na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego, ruralistycznego lub zespołu budowlanego.

W związku z planową inwestycją, nie jest wymagane prowadzenie badań archeologicznych; jeżeli jednak Inwestor zdecyduje zrealizować w/w badania, należy uzyskać odpowiednie pozwolenie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatury w Kaliszu.

Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 710 ze zm.) *kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).*

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Inspektor Wojewódzki w Kaliszu
Marta Matusiak

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu

aa.

Sprawę prowadzi: Aleksandra Baccdorf, tel. 62 757 64 21 w. 34

Informacja o prywatności

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>

927/2022

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

ET 10
1.07.2022

AS

Sekretariat PWiK sp. z o.o.	
w KALISZU	
Wpł. dn.	01.07.2022
L. dz.	1676 podpis

Ka.WA.5142.2649.2.2022
za zwrótnym potwierdzeniem odbioru

Kalisz, 28.06.2022 r.

POZWOLENIE Nr 437/2022/A

na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanym do rejestru zabytków

Działając na podstawie art. 6 ust.1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1, 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 (tekst jednolity: Dz.U. z 2022 r. poz. 840), § 13 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 2021 r., poz. 81), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z dnia 27.05.2022 r. (data wpływu: 30.05.2022 r.) o udzielenie pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych na terenie wpisanych do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego oraz obszaru miasta Kalisza, tj. **przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej z separatorem na terenie dz. nr 75/1 i 34/1 obręb 0045 Śródmieście II w m. Kalisz, ul. Bankowa, K. Pułaskiego, gm. Kalisz, pow. Kalisz, woj. wielkopolskie**

Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków

1. udziela pozwolenia

wnioskodawcy: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

na prowadzenie robót budowlanych na terenie 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. zmienioną orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013 r. (l.dz. DOZ-OAiK-6700-310-1/12-13[KD]) oraz na obszarze miasta Kalisza wpisanego do rejestru zabytków pod numerem rejestru 38/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 18.02.1957 r. zmienioną orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013 r. (l.dz. DOZ-OAiK-6700-310-2/12-13[KD]), na terenie nieruchomości w **m. Kalisz, ul. Bankowa, K. Pułaskiego, dz. nr 75/1, 34/1 obręb 0045 Śródmieście II, gm. Kalisz, pow. Kalisz, woj. wielkopolskie.**

Zakres i sposób prowadzenia wskazanych w pozwoleniu robót budowlanych na terenie wpisanych do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego oraz obszaru miasta Kalisza: **przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej z separatorem na terenie dz. nr 75/1 i 34/1 obręb 0045 Śródmieście II w m. Kalisz, ul. Bankowa, K. Pułaskiego, gm. Kalisz, pow. Kalisz, woj. wielkopolskie.**

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

Zawiadomienia przekazuje się pisemnie, za pomocą faksu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej, w rozumieniu art.2 pkt. 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2020 r., poz. 344).

Pozwolenie ważne jest do: 28.06.2024 r.

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 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Uzasadnienie

Planowana inwestycja polegająca na **przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej z separatorem na terenie dz. nr 75/1 i 34/1 obręb 0045 Śródmieście II w m. Kalisz, ul. Bankowa, K. Pułaskiego, gm. Kalisz, pow. Kalisz, woj. wielkopolskie**, zlokalizowana jest na terenie wpisanego do rejestru zabytków 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. zmienioną orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013 r. (l.dz. DOZ-OAiK-6700-310-1/12-13[KD]) oraz na obszarze miasta Kalisza wpisanego do rejestru zabytków pod numerem rejestru 38/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 18.02.1957 r. zmienioną 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 zawierające archeologiczne warstwy kulturowo-osadnicze zlokalizowane na terenie wpisanego do rejestru zabytków obszaru miasta Kalisza.

Pouczenie

1. Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.
2. 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 500 000 zł (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)

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, które należy wnieść w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za

pośrednictwem Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, chyba że przepisy prawa powszechnie obowiązującego stanowią inaczej.

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 Matysiak
Kierownik Delegatury w Kaliszu

Wniesiono opłatę skarbową w kwocie 82 zł
na Konto Urzędu Miasta Poznania
nr pokwitowania: CEN2205270582305
nr rach. bankowego 94 1020 4027 0000 1602 1262 0763
Data wpłaty: 27.05.2022 r.
inspektor ochrony zabytków
ds. zabytków archeologicznych
Aleksandra Bacdorf

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz
2. Prezydent Miasta Kalisz, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
3. aa.

Sprawę prowadzi: Aleksandra Bacdorf, tel. 62 7576421 w 34

Informacja o prywatności

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>

Decyzja jest ostateczna
data: 14.08.2022 podpis: [signature]

Podpis kierownika prac geodezyjnych

Nie wyklucza się istnienie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGK.6640.01.1583.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Kalisza
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 03.12.2021 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982

Załącznik do pozwolenia, postanowienia/pisma

nr. 434/2022/A
z dnia 28.06.2022 r.

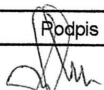
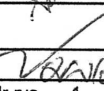
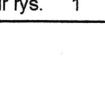
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Kaliszu
Beata Maria Matuśiak

NAŁEM
KTOwych

oraz spadki podano na
licznego.
tezyjne muszą być
go geodety.
h może wystąpić inne,
jenie podziemne.
ostrożnością.

OZNACZENIA

- proj. kanalizacja sanitarna
- proj. kanalizacja deszczowa
- X—X odcinki sieci do wyłączenia

PW "STERN" Pracownia Projektowa 62-800 Kalisz ul. Korczak 19/9 tel. 601 413 741		
Nazwa obiektu	Przebudowa kanalizacji deszczowej i usunięcie kolizji w ciągu ul. Bankowej w Kaliszu	
Inwestor	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 2a	
Faza	Projekt budowlany	
Przedmiot	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Podpis
Projektant	inż. Stefan Nawrotkiewicz upr. UAN.7342-186/94 upr. w spec. instalacyjno-inżynierskiej	
Sprawdzająca	mgr inż. Wanda Badura upr. UAN.7342-111/94 upr. w spec. instalacyjno-inżynierskiej	
Asystent projektanta	mgr inż. Grzegorz Nawrotkiewicz	
Skala	1:500	Data V. 2022r. Nr rys. 1

PREZYDENT
MIASTA KALISZA

WBUA.6733.0028.2022
D2022.08.01923

Sekretariat PWiK Sp. z o.o. w KALISZU	
Wpł. dn.	23.08.2022
L. dz.	2009 podpis

Kalisz, dnia 16 sierpnia 2022 roku.

MSB | 2022

DE
23.08.2022

DECYZJA NR 32/22
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 2022r. poz. 503) oraz art. 104 i art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 735 z późn. zm.),

na wniosek

Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
z siedzibą w Kaliszu przy ul. Nowy Świat 2a,

z dnia 2.06.2022r., który wpłynął do Urzędu Miasta Kalisza w dniu 2.06.2022r.,

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji polegającej na

budowie kanalizacji sanitarnej
oraz budowie kanalizacji deszczowej wraz z separatorem

na terenie położonym

w Kaliszu w rejonie ul. Kazimierza Pułaskiego i ul. Bankowej,
oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków
jako dz. nr 34/1 i 75/1 (obręb 45).

I. Rodzaj inwestycji:

- rodzaj inwestycji – budowa kanalizacji sanitarnej oraz budowa kanalizacji deszczowej wraz z separatorem,
- rodzaj zabudowy – obiekty infrastruktury technicznej,
- funkcja planowanej zabudowy i zagospodarowania terenu – sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, obiekty infrastruktury technicznej,

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

1. warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- lokalizacja projektowanej inwestycji – w obrębie linii rozgraniczających teren inwestycji, zgodnie z oznaczeniem na załączniku graficznym,
- 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:

- zgodnie z art. 234 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo wodne właściciel gruntu o ile przepisy ustawy nie stanowią inaczej, nie może zmieniać kierunku i natężenia

- odpływu znajdujących się na jego gruncie wód opadowych i roztopowych, ani kierunku odpływu wód ze źródeł, jeżeli miałyby to być ze szkodą dla gruntów sąsiednich,
- b) wody opadowe i roztopowe nie mogą powodować zalewania nieruchomości sąsiednich,
 - c) wód opadowych i roztopowych nie wolno odprowadzać na sąsiednie działki, będące własnością innych podmiotów,
 - d) ewentualne zmiany konfiguracji terenu, należy poddać analizie pod względem zmian kierunków spływu wód opadowych i roztopowych,
 - e) w przypadku uszkodzenia drenażu odwadniającego teren należy go naprawić, po uzgodnieniu z zarządcą, zachowując jego ciągłość i drożność,
 - f) roboty budowlane winny być zorganizowane i prowadzone w sposób zapewniający ochronę otoczenia przed nadmiernym hałasem oraz zapyleniem,
 - g) ewentualne ponadnormatywne oddziaływanie projektowanej inwestycji nie może wykraczać poza teren, do którego inwestor posiada tytuł prawny,
 - h) odpady budowlane należy poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu,
 - i) w projekcie budowlanym inwestycji należy uwzględnić istniejącą zieleni,
 - j) w przypadku kolizji planowanej inwestycji z drzewami lub krzewami należy uzyskać stosowną decyzję na ich usunięcie,
 - k) 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,
 - l) wnioskowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie założenia urbanistycznego Miasta Kalisza, wpisanego do rejestru zabytków pod numerem rejestru 33/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 28.02.1956r., (l.dz.K1.IV-73/14/56), zmienioną decyzją Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013 r. (l.dz.DOZ-OaiK-6700-310-1/12-13[KD]), a także na obszarze miasta Kalisza wpisanym do rejestru zabytków pod numerem 38/A decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 18.02.1957r, (l.dz.KL.IV-83/2/57) zmienioną orzeczeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 29.11.2013 r. (l.dz.DOZ-OAiK-6700-310-2/12-13[KD]),
 - m) w związku z powyższym należy uzyskać stosowne pozwolenie Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na prowadzenie robót budowlanych na obszarze wpisanego do rejestru zabytków historycznego układu urbanistycznego, ruralistycznego lub zespołu budowlanego,
 - n) zgodnie z art 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem obowiązany jest do wstrzymania wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczenia tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia przy użyciu dostępnych środków oraz do niezwłocznego zawiadomienia o dokonanych odkryciach Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Prezydenta Miasta Kalisza,

3. obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) rozwiązywanie ewentualnych kolizji z sieciami infrastruktury technicznej należy uzgodnić z zarządcami tych sieci oraz wykonać zgodnie z ustaleniami Narady Koordynacyjnej Urzędu Miasta Kalisza, dotyczącej usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu,
- b) odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji powinny być wywiezione przez wyspecjalizowaną jednostkę do miejsca odzysku lub unieszkodliwienia,
- c) warunki realizacji inwestycji w pasie drogowym - zgodnie z opinią Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu znak WU.4132.133.2.2021 z dnia 9.06.2022r.,

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,

5. ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:

a) 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 załączniki:

- nr 1 – mapa zasadnicza w skali 1:500,
- nr 2 – opinia Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu znak WU.4132.133.2.2021 z dnia 9.06.2022r..

UZASADNIENIE

W dniu 2 czerwca 2022 roku wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na *budowie kanalizacji sanitarnej oraz budowie kanalizacji deszczowej wraz z separatorem* na terenie położonym w Kaliszu w rejonie ul. Kazimierza Pułaskiego i ul. Bankowej, oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków jako dz. nr 34/1 i 75/1 (obręb 45).

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 strony postępowania o złożonym wniosku w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. 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.

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.

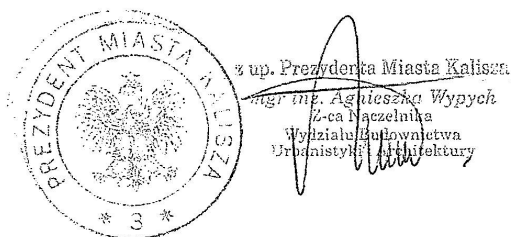
W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji, który wydał decyzję.

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.

Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania skutkuje brakiem możliwości odwołania od decyzji oraz jej zaskarżenia do wojewódzkiego sądu administracyjnego. Ponadto jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja podlega wykonaniu przed terminem do wniesienia odwołania.

W przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni^{*)} od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, może wnieść żądanie wymierzenia kary określonej w art. 51 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

*)Zgodnie z art. 35 §5 Kodeksu postępowania administracyjnego do terminów określonych w przepisach poprzedzających nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa dla dokonania określonych czynności, okresów doręczania z wykorzystaniem publicznej usługi hybrydowej, o której mowa w art. 2 pkt 7 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz.U. poz. 2320 oraz z 2021 r. poz. 72), okresów zawieszenia postępowania, okresu trwania mediacji oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo przyczyn niezależnych od organu.

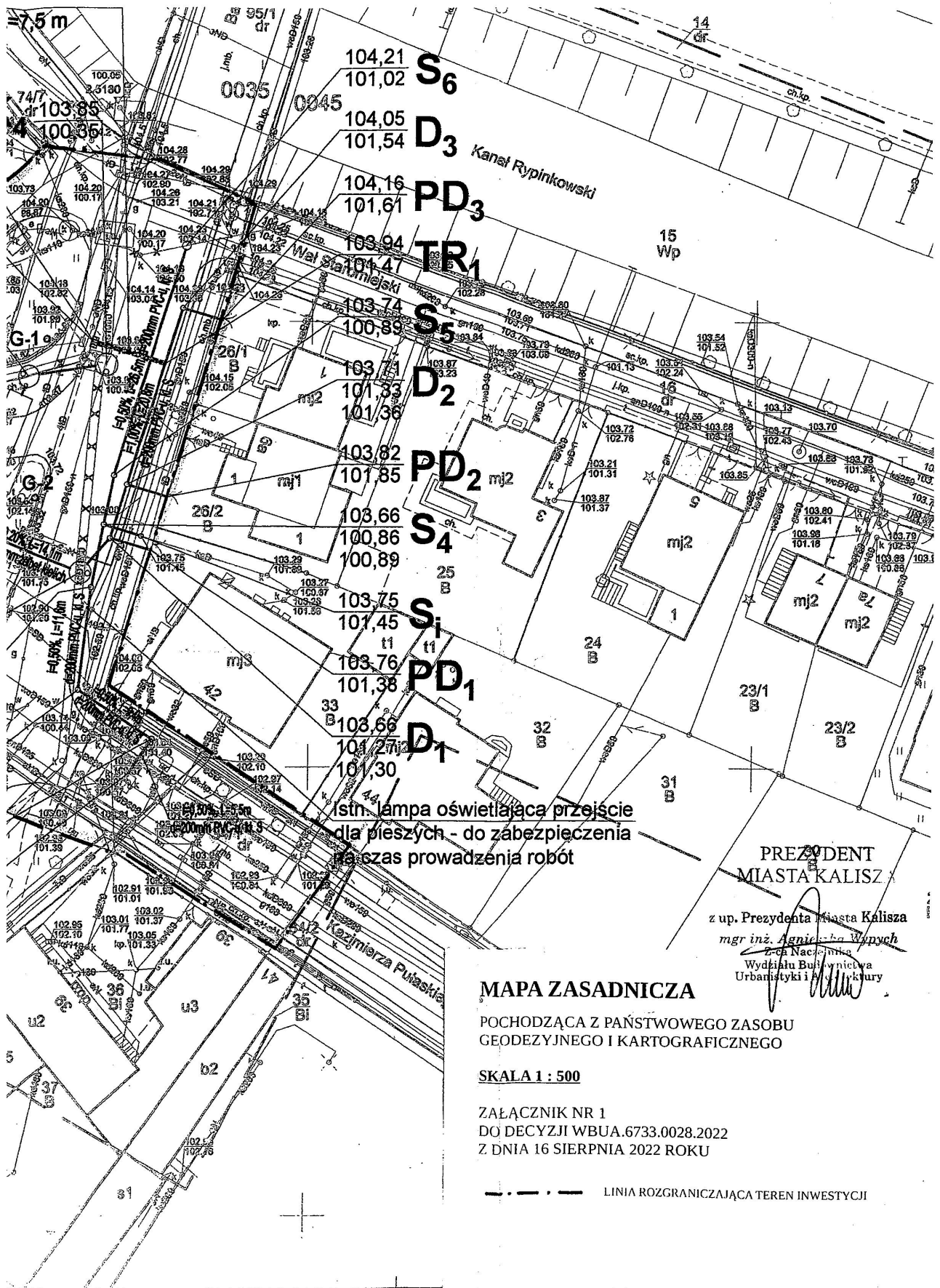


Otrzymują:

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

M. Walczak

Pobrano opłatę skarbową za dokonanie czynności urzędowej na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1) ppkt a) ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz.U. z 2021r., poz. 1923 z późn. zm.) w wysokości 598zł.



104,21
101,02 **S₆**

104,05
101,54 **D₃**

104,16
101,61 **PD₃**

103,94
101,47 **TR₁**

103,74
100,89 **S₅**

103,71
101,33 **D₂**

103,82
101,85 **PD₂ mj2**

103,66
100,86 **S₄**

103,75
101,45 **S_i**

103,76
101,38 **PD₁**

103,66
101,27 **D₁**

istn. lampa oświetlająca przejście dla pieszych - do zabezpieczenia podczas prowadzenia robót

PREZEDENT
MIASTA KALISZ

z up. Prezydenta Miasta Kalisz
mgr inż. Agnieszka Wątych
z-ca Naczelnika
Wydziału Budownictwa
Urbanistyki i Architektury

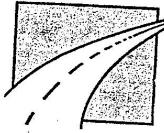
MAPA ZASADNICZA

POCHODZĄCA Z PAŃSTWOWEGO ZASOBU
GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO

SKALA 1 : 500

ZALĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI WBUA.6733.0028.2022
Z DNIA 16 SIERPNI 2022 ROKU

--- LINIA ROZGRANICZAJĄCA TEREN INWESTYCJI



**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

WU.4132.133.2.2021

Kalisz, dn. 09.06.2022r.

URZĄD MIASTA KALISZA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
10. CZE. 2022
Nr kor. PPA 2022-06.00160
Ilość zel. Podpis

Urząd Miasta Kalisza
Wydział Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury
62-800 Kalisz, Główny Rynek 20

P. M. Kluber
10.06.22
Naczelnik
Wydziału Budownictwa,
Urbanistyki i Architektury

mgr Sławomir Milek

W nawiązaniu do wniosku nr WBUA.6733.0028.2022 z dnia 07.06.2022r. złożonego przez Wydział Budownictwa, Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Kalisza o opinię w sprawie realizacji inwestycji polegającej na **budowie kanalizacji sanitarnej oraz budowie kanalizacji deszczowej wraz z separatorem**, na terenie położonym w Kaliszu w ul. Kazimierza Pułaskiego i ul. Bankowej, oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków jako działki nr 34/1 i 75/1 (obręb 045),

**Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu
opiniuje przy zachowaniu następujących warunków:**

- 1) przejścia poprzeczne przez jezdnie należy wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni jezdni w rurach osłonowych,
- 2) z uwagi na przebieg projektowanych urządzeń pod docelową jezdnią ulicy Bankowej, należy uzyskać zgodę właściwego ministra na odstępstwo od warunków technicznych określonych w §140 rozporządzenia MTiGM 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.),
- 3) przed przystąpieniem do realizacji ww. inwestycji, należy opracować i uzgodnić w tut. Zarządzie:
 - a) projekt odtworzenia nawierzchni w odniesieniu do przebiegu projektowanych urządzeń, uwzględniający m.in. wymianę warstwy ścieralnej jezdni ulicy Bankowej na całej szerokości naruszonego pasa ruchu oraz odtworzenie warstw bitumicznych jezdni przy pomocy rozścielacza. Projekt należy wykonać w oparciu o rozporządzenie MTiGM 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.),
 - b) projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na czas odtwarzania nawierzchni. Projekt należy opracować stosownie do przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784),
- 4) o zezwolenie na umieszczenie urządzeń 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,
- 5) po zakończeniu robót zajmowany pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego,
- 6) w przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi koszty związane z koniecznością przebudowy lub przełożenia ww. urządzeń, zlokalizowanych w pasie drogowym, ponosić będzie właściciel tych urządzeń (art. 39 ust. 5 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych, Dz. U. z 2021r. poz. 1376 z późn. zm.).

Do wiadomości:

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

DYREKTOR

inż. Krzysztof Gałka

Nr 135/22 dnia 30.09.2022

- Uwagi:
1. Zabrania się wprowadzania ścieków deszczowych do kanalizacji sanitarnej.
 2. Zabrania się wprowadzania ścieków sanitarnych do kanalizacji deszczowej.
 3. Włączenia w istniejącą miejską sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej wykonuje wyłącznie PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu nieodpłatnie po złożeniu wniosku o wykonanie włączenia i ustaleniu terminu jego realizacji.
 4. O rozpoczęciu robót i zakończeniu należy powiadomić pisemnie PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu.

UZGODNIONO W ZAKRESIE
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
PRZEZ PWiK SP. Z O.O. W KALISZU
z następującymi uwagami:

Ulg
podpis

[Signature]
podpis



Po
Na
Ide
obl
Ide
Naz
Imi
Nur
Kier
Ska
Uklę
Uklę
Ozni
Inforn
wplyw
w gra
Data
Imię

Nie w
które
Po
get
poz
odp
Ide
Org
zgt
Wyl
Nr c
zaw
Imię
zaw

CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu technicznego budowy kanalizacji sanitarnej oraz budowy kanalizacji deszczowej wraz z separatorem w ul. Bankowej działki nr 75/1 i 34/1 w Kaliszu.

1.0. Podstawa opracowania.

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Mapa do celów projektowych
- 1.3. Warunki techniczne projektowania i przebudowy sieci wydane przez PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu
- 1.4. Ustalenia z Inwestorem
- 1.5. Informator techniczny
- 1.6. Obowiązujące normy i przepisy

2.0. Zakres opracowania.

Projektem objęta jest budowa kanalizacji sanitarnej oraz budowa kanalizacji deszczowej wraz z separatorem w ulicy Bankowej w Kaliszu.

Inwestycja ta ma za zadanie poprawienie stanu technicznego sieci kanalizacji deszczowej, a przez montaż separatora poprawę jakości odprowadzanych ścieków.

W zakres całości opracowania wchodzi budowa:

- sieci kanalizacji deszczowej z rur:
 - d=200 mm, PVC-U, SN8, L=49,70 m;
 - d=250 mm, PVC-U, SN8, L= 5,00 m;
 - d=800 mm, PP, SN16 L=25,90 m;
 - d=1200 mm, żelbet. Wipro, kielichowe, klasa III 180 kN/mb, L=23,10 m;
 - montaż separatora substancji ropopochodnych z osadnikiem wielkość NG 300/3000 szt. 1
- sieci kanalizacji sanitarnej z rur:
 - d=200 mm, PVC-U, SN8 L=70,10 m;

3.0. Informacja o terenie.

Projektowana inwestycja budowy sieci kanalizacyjnej zrealizowana zostanie na działkach nr 75/1 i 34/1 obręb 045 Śródmieście II w Kaliszu.

Zgodnie z uzyskanymi informacjami oraz uzgodnieniami, teren na którym realizowana będzie inwestycja:

- inwestycja będzie realizowana na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie historycznego układu urbanistycznego miasta Kalisza wpisanego do rejestru zabytków pod numerem rejestru 33/A decyzją WKZ w Poznaniu, oraz na obszarze miasta Kalisza wpisanym do rejestru zabytków pod numerem rejestru 38/A decyzją WKZ w Poznaniu.

Inwestycja wymaga objęcia prac ziemnych nadzorem archeologicznym.

- nie znajduje się na obszarze chronionym,
- nie znajduje się na terenie szkód górniczych.

4.0. Ochrona środowiska.

Na trasie projektowanych sieci kanalizacyjnych nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody - tekst jednolity (Dz.U.2018 poz. 142).

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie ma obiektów o wysokich walorach krajobrazowych. W strefie oddziaływania nie znajdują się obiekty o wysokich walorach krajobrazowych.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko występuje głównie w trakcie budowy z powodu pracy sprzętu mechanicznego i transportowego.

Należy zapewnić organizację pracy zapewniającą zminimalizowanie robót montażowych i szybkie odtworzenie terenu po robotach. W trakcie eksploatacji projektowane sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej nie będą oddziaływały ujemnie na środowisko. Wykorzystane w czasie budowy sieci kanalizacyjnych materiały, paliwa do maszyn występują w procesach technologicznych, które są dopuszczone do stosowania i nie stwarzają zagrożenia dla środowiska naturalnego, pracowników i użytkowników drogi. W czasie wykonywania robót nie będą wytwarzane odpady.

Brak elementów zabudowy, które w istotny sposób wpływałyby na zmianę czystości powietrza, poziom hałasu czy zagrażałoby czystości wód powierzchniowych.

Projektowana inwestycja nie narusza istniejącego drzewostanu. Po zakończeniu prac teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

5.0. Warunki gruntowo - wodne.

Warunki gruntowo-wodne na trasie projektowanych sieci kanalizacyjnych zostały udokumentowane rozpoznaniem przeprowadzonym na podstawie badań geotechnicznych wykonanych przez Pracownię Geologiczną GEO-MI w Łodzi w grudniu 2021 roku.

Podłoże gruntowe terenu projektowanej inwestycji charakteryzują proste warunki gruntowo wodne, przez co zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25.04.2012 (Dz.U. z 2012r poz. 463) można je zaliczyć do II kategorii geotechnicznej, z wodą gruntową powyżej projektowanego poziomu posadowienia części kanalizacji i zbiornika separatora.

Zbadane grunty zostały ujęte w warstwy geotechniczne.

Nawiercone grunty należą do dwóch serii litologiczno-genetycznych. Grunty wszystkich serii charakteryzują się korzystnymi parametrami geotechnicznymi i będą stanowić dobre podłoże budowlane.

Warstwę powierzchniową przykrywającą utwory rodzime stanowią nasypy niekontrolowane o miąższości 2,30 – 3,30 m.

Pozostałe warstwy tworzą piaski średnie oraz przewarstwienia z glin.

W trakcie realizacji robót ziemnych należy zachować istniejące parametry cech fizycznych i mechanicznych podłoża gruntowego.

W trakcie realizacji robót ziemnych należy zachować istniejące parametry cech fizycznych i mechanicznych podłoża gruntowego.

Zasypkę wykopów w obrębie całej inwestycji po wykonaniu projektowanych sieci należy uformować do poziomu istniejących warstw z piasku i z gliny z gruntu rodzimego i zagęścić do wymaganych normą wskaźników zagęszczenia zgodnie z PN-S-02205:1998.

Pozostałą część wykopów należy zasypać piaskiem średnim od poziomu warstw konstrukcyjnych dróg.

W obszarze terenów zielonych wierzchnią warstwę o grubości 30 cm wykonać z humusu.

W trakcie wykonywania prac wiertniczych, w obrębie terenu badań do głębokości 4,0 m p.p.t. stwierdzono występowanie wód podziemnych.

Wody podziemne o charakterze zwierciadła naporowego znajdują się w każdym nawierconym otworze na głębokości 3,40 – 4,00 m p.p.t. i stabilizują się na poziomie rzędnych 100,20 – 100,70 m n.p.m.

Amplitudę sezonowych wahań lustra wody szacuje się na $\pm 0,5$ m.

Wahania związane są z bezpośrednim zasilaniem przez opady atmosferyczne i wiosenne roztopy oraz ze stanem wody w rzece (w Kanale Rypinkowskim).

Do obniżenia poziomu wód podziemnych na czas prowadzenia robót należy stosować igłofiltry.

6.0. Roboty drogowe.

6.1. Roboty rozbiórkowe.

Projektowane sieci kanalizacyjne prowadzone są częściowo w jezdniach i chodnikach oraz urządzonych terenach zieleni.

Wymagane są rozbiórki nawierzchni jezdni asfaltowej i chodników w miejscach wykonywania robót, na odcinkach zaznaczonych na profilach.

W miejscach przejść poprzecznych pod ulicami o nawierzchni asfaltowej, sieć kanalizacji deszczowej wykonywana będzie metodą bezwykopową w rurach osłonowych PE.

6.2. Wykonanie robót odtworzeniowych i naprawczych.

Wszystkie roboty odtworzeniowe pasów dróg należy wykonać zgodnie z warunkami podanymi przez zarządcę drogi a załączonymi do decyzji uzgadniającej lokalizację projektowanych sieci.

Odtworzenie pobocza pasa drogi wykonać do stanu istniejącego przed rozbiórką.

Szczegóły rozbiórki i odtworzenia nawierzchni podane są w odrębnym opracowaniu branży drogowej, uzgodnionym z Zarządem Dróg Miejskich w Kaliszu.

7.0. Roboty ziemne.

Przed rozpoczęciem robót należy wytyczyć w terenie trasę projektowanych sieci oraz obiektów na sieci (komory, studnie, zbiornik separatora) przez uprawnionego geodetę.

Przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić wszystkich użytkowników i właścicieli uzbrojenia podziemnego o terminie i czasie trwania robót. Należy zapoznać się z wymogami i uwagami poszczególnych użytkowników sieci zawartymi w załączonych do niniejszej dokumentacji projektowej uzgodnieniach i opiniach.

Projektuje się wykonanie wykopów pod rurociągi mechanicznie za wyjątkiem zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz dla wyrównania dna, gdzie należy stosować wykopy ręczne.

Wykopy pod posadowienie separatora należy wykonać w uprzednio nabitych ścianach szczelnych z profili stalowych typu „larsen”, lub stosować system szalunkowy segmentowy dostosowany do rozmiaru montowanego zbiornika.

Oszacowuje się proporcję jak niżej:

- wykopy mechaniczne 80 %
- wykopy ręczne 20 %

Podczas wykonywania robót ziemnych należy zwracać uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne (istn. kanał deszczowy, kanał sanitarny, wodociąg, gazociąg, sieć ciepłą i gazową, kable teletechniczne i energetyczne), które należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Przed rozpoczęciem prac dokładną lokalizację całego uzbrojenia podziemnego ustalić na podstawie próbnych wykopów wykonywanych ręcznie.

Istniejące uzbrojenie podziemne, odkryte podczas wykonywania robót ziemnych należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Zabezpieczenie rurociągów i kabli należy wykonać pod nadzorem i według wskazań ich Użytkownika.

Prace ziemne w obrębie chodników należy wykonywać przy użyciu sprzętu mechanicznego dobranego do rodzaju i wielkości wykonywanych robót, o konstrukcji i parametrach techniczno-eksploatacyjnych nie powodujących uszkodzeń istniejących nawierzchni.

Grunt z wykopu (warstwa nasypu niekontrolowanego) należy wywieźć na wskazane wysypisko.

Pozostałą część urobku składającą się z wydobytego gruntu rodzimego dającego gwarancję właściwego zagęszczenia przy zasypce składować na odkład.

Przewiduje się szerokość wykopów liniowych pod rurociągi taką, aby odległość pomiędzy zewnętrznymi ściankami rur a ścianą umocnienia wynosiła 40 cm.

Szerokość wykopu pod zbiornik separatora musi zapewniać odległość pomiędzy zbiornikiem a ścianą szalunku 1,0 m.

W trakcie prowadzenia robót ziemnych wystąpi konieczność obniżenia zwierciadła wody podziemnej.

Do obniżenia poziomu wody w trakcie wykonywania robót ziemnych i montażowych należy stosować odwodnienie za pomocą igłofiltrów w obsypce dwuwarstwowej (warstwa wewnętrzna – żwir, warstwa zewnętrzna – piasek gruby lub średni).

Filtry należy rozmieścić po obu stronach wykopu w rozstawie co 0,5 m na głębokość umożliwiającą prawidłowe odwodnienie wykopu poniżej rzędnej wykonywania prac montażowych.

Zestaw wplukanych igłofiltrów należy podłączyć do agregatu pompowego typ Al.-81 o wydajności dostosowanej do napływu wody gruntowej do wykopu.

Wodę z odwodnienia wykopu odprowadzać przez odstojniki piasku do istniejącej kanalizacji deszczowej poniżej odcinka prowadzenia robót.

Zaleca się wykonywanie robót ziemnych i montażowych w okresie letnim, w czasie niskiego poziomu wody w Kanale Rypinkowskim i w gruncie.

Zakres robót odwadniających należy dostosować do rzeczywistych warunków gruntowo-wodnych w czasie wykonywania robót.

Zasypywanie wykopu należy wykonać po dokonaniu odbioru technicznego wykonanego odcinka sieci kanalizacyjnej przez przedstawiciela PWiK Sp. z o.o. w Kaliszu, oraz dokonaniu pomiarów geodezyjnych do dokumentacji powykonawczej.

Zasypkę wykonywać gruntem z odkładu, a dla uzupełnienia ilości gruntu stosować piasek średnio lub gruboziarnisty.

Stosować piasek średnioziarnisty o zawartości powyżej 50 % uziarnienia >0,25 mm lub piasek gruby o zawartości powyżej 50 % uziarnienia >0,50 mm.

Zasypkę zagęszczać warstwami co 20 cm przy użyciu wibratorów.

Roboty ziemne i montażowe w wykopach liniowych otwartych należy wykonywać w szalunkach z wyprasek stalowych do głębokości 1,50 m, a dla głębokości wykopów powyżej 1,50 m stosować obudowy szalunkowe typu SBH.

Ściany wykopów pod zbiornik separatora należy zabezpieczyć szalunkami pełnymi wykonanymi z zabitych w grunt profili stalowych typu „Larsen” lub stosować system szalunkowy segmentowy dostosowany do rozmiaru montowanego zbiornika i projektowanej głębokości jego posadowienia. Rozparcie szalunku musi umożliwiać wprowadzenie na miejsce montażu zbiornika separatora o wymiarach o średnicy $d=3,0$ m i $L=14,0$ m.

Po zakończeniu robót nawierzchnię terenu doprowadzić do stanu umożliwiającego odbiór przez przedstawiciela Zarządu Dróg Miejskich w Kaliszu.

8.0. Fundamentowanie rurociągów i zbiornika separatora.

Ze względu na rodzaj projektowanych rurociągów oraz lokalizację w pasach dróg wymagane jest ich posadowienie na 20 cm podsypce z pospółki wzmocnionej cementem.

Powierzchnia posadowienia rur musi być dostosowana do kształtu powierzchni zewnętrznej kanału.

Posadowienie zbiornika separatora należy wykonać wg opisu dotyczącego części konstrukcyjnej zawartej w pkt. 10 niniejszego opracowania.

W przypadku wystąpienia na pewnych odcinkach gruntów nienośnych, należy powiadomić projektanta w celu ustalenia właściwego fundamentowania rurociągu.

9.0. Kanalizacja deszczowa – roboty montażowe kanalizacji i separatora.

Kanalizację deszczową istniejącą (kanał hełmowy murowany z cegły o wymiarach 1570x1070 mm należy przebudować na odcinku pomiędzy projektowanymi komorami K1 i K4 tak, aby była możliwość włączenia w ciąg kanalizacyjny separatora substancji ropopochodnych.

Na istniejącym kanale należy wybudować komorę K1 z kręgów żelbetowych o średnicy $d=2500$ mm, skąd ścieki deszczowe kierowane będą nowym odcinkiem kanału do separatora zlokalizowanego poza jezdnią ulicy Bankowej.

Ponowne włączenie w kanał istniejący nastąpi w komorze K4, którą należy wybudować w miejscu istniejącej studni.

W komorze tej zostanie zamontowana kłapa przeciwcofkowa ze stali nierdzewnej, zabezpieczająca separator przed cofką wody przy wysokim stanie zwierciadła wody w Kanale Rypinkowskim.

W projektowany kanał włączone zostaną projektowane kanały:

- odcinek projektowanego kanału deszczowego odwadniającego posesje wzdłuż ul. Bankowej pomiędzy ul. Wał Staromiejski i ul. Pułaskiego łącznie z przepiętym wpustem ulicznym Wp1 odwadniającym część powierzchni ulicy Bankowej;
- istniejący kanał deszczowy $d=800$ mm w ul. Czaszkowskiej przewidziany do przebudowy od studni Di (łącznie z wymianą studni) do komory K2;

Projektowane odcinki kanału deszczowego pomiędzy komorami K1 i K4 należy wykonać z rur żelbetowych WIPRO o średnicy $d=1200$ mm wykonanych w klasie III o dopuszczalnym obciążeniu roboczym 180 kN/mb, wg PN-EN 1916 : 2005 metodą wibroprasowania z betonu C- 35/45, łączonych na kielichy z uszczelkami gumowymi klinowymi.

Dla połączenia króćców stalowych kielichowych wlotowego oraz wylotowego separatora o średnicy $d=1200$ mm z rurą żelbetową $d=1200$ mm kanału deszczowego projektuje się dwie komory (K2 i K3) o średnicy $d=2500$ mm wykonane zgodnie z normą PN-EN 1917 z przejściem szczelnym zlokalizowane przed i za separatorem substancji ropopochodnych. Pomiędzy komorami a separatorem zamontować należy dwa odcinki (króćce) rur żelbetowych o średnicy DN 1200 mm.

Komory (K1 - K4) należy wybudować z kręgów żelbetowych $d=2500$ mm, z pokrywą żelbetową nastudzienną $d=2500$ mm, na której zamontowany będzie komin włazowy z kręgów żelbetowych $d=1000$ mm, zakończony płytą żelbetową $d=1000$ mm lub zwężką z włazami żeliwnymi z wypełnieniem betonowym kl. D400.

Dla zabezpieczenia wykopu w trakcie robót montażowych przy budowie komory K1 i K4 przed zalaniem wodami infiltracyjnymi oraz deszczowymi należy na dopływie przed projektowaną komorą K1 zamontować zamknięcie do rur pneumatyczne nieprzepływowe dostosowane wymiarami do istniejącego kanału hełmowego.

Dla zabezpieczenia odpływu ścieków deszczowych należy wykonać tymczasowy kanał z rur PVC-U o średnicy $d=315$ mm ułożony w obrzeżu wykopu pod komorę K1 i K4 łączący istniejące odcinki kanału deszczowego.

Po zakończeniu prac montażowych umożliwiających przełączenie ścieków opadowych na nową trasę (przez separator substancji ropopochodnych) istniejący odcinek kanału hełmowego pomiędzy komorami K1 i K4 przebiegający pod jezdnią ulicy Bankowej należy wypełnić w całości mieszanką piaskowo-cementową, a końcówki kanału szczelnie zamurować.

Projektowany do przebudowy odcinek kanału deszczowego $d=800$ mm pomiędzy komorą K2 i istn. studnią Di należy wykonać z rur PP SN16 kielichowych o średnicy $d=800$ mm (tworzywo lite), łączonych na kielichy z uszczelkami gumowymi.

Włączenie do komory K2 wykonać w przygotowane przejście szczelne w ścianie komory.

Istniejącą studnię Di w ul. Czaszkowskiej należy zdemontować i jej miejsce wybudować nową studnię z kręgów żelbetowych o średnicy $d=1500$ mm zgodnie z normą PN-EN 1917 przykrytą włazem żeliwnym kl. D400 z wypełnieniem betonowym

Przejście rurociągu $d=800$ mm pod ul. Czaszkowską wykonać metodą przewiertu z obsadzeniem rury osłonowej PE100 SDR 26 o średnicy $d=1200 \times 45,9$ mm i długości $L=14,0$ m.

Rurę przewodową montować na płozach dystansowych typu SM o wysokości 30 mm.

Końcówki rury przewiertowej zamknąć manszetami elastomerowymi typu U 800/1200 mm.

Projektowany do wykonania odcinek kanału deszczowego pomiędzy ul. Wał Staromiejski i ul. Pułaskiego należy wykonać z rur PVC-U kl. S kielichowych o średnicy $d=200 - 250$ mm (tworzywo lite), łączonych na kielichy z uszczelkami gumowymi.

Włączenie do komory K1 wykonać w przygotowane przejście szczelne w ścianie komory, z wykonaniem kaskady wewnętrznej.

Na trasie kanału wbudować studnie rewizyjne z PP o średnicy $d=600$ mm przykryte włazami żeliwnymi z wypełnieniem betonowym kl. D400, montowanymi na pierścieniach żelbetowych.

Projektowane odgałęzienia boczne należy zamknąć korkami fabrycznymi PVC w granicy posesji.

Istniejący wpust uliczny w ul. Bankowej należy zdemontować i wykonać nowy, z osadnikiem betonowym $d=500$ mm głębokości czynnej $L=1,0$ m, z kratą żeliwną klasy D400.

Włączenie projektowanego wpustu wykonać rurą PVC-U kl. S (tworzywo lite) do projektowanego kanału $d=200$ mm za pomocą trójnika PVC $d=200/200$ mm.

Przejście przykanalika $d=200$ mm pod ul. Bankową wykonać metodą przewiertu z obsadzeniem rury osłonowej PE80 SDR 17,6 o średnicy $d=355 \times 20,2$ mm i długości $L=7,5$ m.

Rurę przewodową montować na płozach dystansowych typu L o wysokości 26 mm. Końcówki rury przewiertowej zamknąć manszetami elastomerowymi typu N 200/350 mm.

Wszystkie połączenia w instalacji kanalizacyjnej należy bezwzględnie wykonać jako szczelne, zabezpieczone przed napływem przez infiltrację wód gruntowych.

Projektowany separator substancji ropopochodnych zostanie zlokalizowany zgodnie z planem zagospodarowania rys. 1 oraz profilem podłużnym rys. 3.

Ze względu na to, że zbiornik separatora posadowiony zostanie poniżej poziomu wody gruntowej przewiduje się jego zabezpieczenie przed wpłynięciem w okresie jego czyszczenia płytą żelbetową zgodnie z częścią konstrukcyjną projektu.

Dla oczyszczania ścieków opadowych i roztopowych projektuje się koalescencyjny separator stalowy substancji ropopochodnych z osadnikiem, automatycznym zamknięciem i przelewem burzowym typu by-pass o przepustowości $Q=300/3000 \text{ dm}^3/\text{s}$ który zostanie zlokalizowany zgodnie z planem zagospodarowania rys. 1 oraz profilem podłużnym rys. 3.

Wielkogabarytowe separatory substancji ropopochodnych są produkowane ze stali jako zbiorniki zintegrowane (osadnik i separator jako jedno urządzenie).

W pierwszej części zbiornika znajduje się osadnik, następnie poprzez filtr koalescencyjny „woda“ przepływa do komory separacji.

Zanieczyszczona woda wpływa do komory osadnika, w której następuje uspokojenie strumienia cieczy. Wielkość osadnika jest tak dobrana, aby czas zatrzymania ścieków był wystarczający dla wytrącenia się substancji zawieszonych, cięższych od wody. Jednocześnie rozpoczyna się proces separacji substancji ropopochodnych. Już w komorze osadnika ściek doczyszczają się do około 40 mg/l substancji ropopochodnych. Następnie wstępnie podczyszczony ściek poprzez filtr koalescencyjny wpływa do komory separacji. Pojedyncze krople substancji ropopochodnych, które ze względu na swą małą wielkość nie wypływają nie mogą pokonać oporu wody, osadzają się na powierzchni czynnej filtra koalescencyjnego. Odseparowane cząsteczki SR łączą się w większe krople, które w momencie uzyskania zdolności pokonania oporu wody wypływają na powierzchnię. Oczyszczona woda wypływa zasyfonowaną rurą odpływową.

Na odpływie zamontowane jest automatyczne zamknięcie, które uniemożliwia przedostanie się SR poza separator. Pływak automatycznego zamknięcia wytarowany jest fabrycznie na gęstość substancji ropopochodnych równą 0,85 g/l.

By-pass pracuje w przypadku występowania opadów nawalnych. Rozdział ścieku następuje zaraz za wlotem do separator, gdzie wartość nominalna przepływu zostaje pokierowana do osadnika zaś nadmiar wód kierowany jest do by-pass'u. Wody opadowe przepływające przez by-pass omijają zarówno komorę separacji jak również komorę osadnikową. Przewód stanowiący by-pass jest zaprojektowany na 10-cio krotną przepustowość w stosunku do przepływu nominalnego.

Projektuje się wyposażyć separator wód deszczowych w urządzenie AHB dla kontroli grubości oddzielonej warstwy oleju, benzyny lub smaru w separatorach oraz osadu, które powoduje alarm gdy separator musi być opróżniony.

Urządzenie montować w skrzynce elektrycznej z tworzywa sztucznego zlokalizowanej w terenie zielonym bezpośrednio przy separatorze.

Ścieki po oczyszczeniu wprowadzane są do Kanału Rypinkowskiego jednym, istniejącym wylotem kanalizacji deszczowej zlokalizowanym na lewym brzegu rzeki w km 0 + 820.

10.0. Część konstrukcyjna do montażu separatora substancji ropopochodnych.

10.1. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe przyjęte w projekcie

Przed przystąpieniem do robót należy dokonać obniżenia poziomu wód gruntowych do poziomu rzędnej 98,00 mnpm. Roboty prowadzić z zabezpieczeniem ścian wykopów. Wykop mechaniczny prowadzić do rzędnej ok. 98,60 mnpm. Pozostały wykop wykonać ręcznie do rzędnej ok. 98,36 mnpm. I niezwłocznie wykonać podkład chudego betonu gr. 10 cm. z betonu MP 2,5 Nie dopuścić do rozpulchnienia podłoża. Ewentualne przegłębienia uzupełnić chudym betonem.

10.2. Fundamenty.

Posadowienie „Separatora substancji ropopochodnych z by-pasem, filtrem koalescencyjnym i automatycznym zamknięciem” projektuje się na płycie żelbetowej wykonanej z betonu klasy C20/25 zbrojonego siatką stalową dostarczoną od producenta wraz separatorem.

Płytę fundamentową wykonać o wymiarach 14,00 x 3,50 x 0,20 m. Płyta posadowiona na rzędnej 98,46 mnpm.

10.3. Płyta dociążająca

Płytę żelbetową dociążającą zabezpieczającą przed wyporem wód projektuje się z betonu klasy C20/25 zbrojonego siatką stalową z prętów \varnothing 12 stalą klasy 500 MPa. Płytę dociążającą wykonać o wymiarach 14,00 x 3,50 x 0,20 m. Płyta posadowiona na rzędnej 101,80 mnpm.

10.4. Zastosowane schematy konstrukcyjne

- Posadowienie zbiornika: bezpośrednio, płyta na podłożu sprężystym,

10.5. Założenia do obliczeń konstrukcyjnych

- 1) Płyta:
 1. Wypór pustego zbiornika 300 KN

10.6. Wyniki obliczeń konstrukcyjnych

- Wykorzystanie nośności podłoża gruntowego: 45%
- Obliczone zbrojenie płyty dociążającej zbiornik separatora :krzyżowe \varnothing 12 co 20 cm dołem i górą.
- Zbrojenie płyty fundamentowej dostarczone od producenta separatora.
- Mocowanie zbiornika separatora płyty fundamentowej dostarczone od producenta separatora.

10.7. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu.

Na podstawie „Opinii Geotechnicznej i Dokumentacji badań podłoża gruntowego” dla zadania : „przebudowy kanalizacji deszczowej w ciągu ul. Bankowej w Kaliszu” wykonanej przez Pracownię Geologiczną GEO-MI Michał Małuszyński, że w lokalizacji projektowanego obiektu w poziomie jego posadowienia występują grunty niespoiste (piaski średnie na pograniczu piasku drobnego) nawodnione w stanie średnio zagęszczonym.

Poziom wody gruntowej znajduje się powyżej projektowanego poziomu posadowienia zbiornika, zwierciadło wody znajduje się na rzędnej 100,00 mnpm. Z przewidywaną amplitudą do rzędnej 100,70 mnpm.

W związku z powyższym projektuje się posadowienie bezpośrednio zbiornika na płycie fundamentowej na rzędnej 98,46 mnpm. Z płytą dociążającą na rzędnej 101,80 mnpm.

W przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych na warunki niezgodne z wyżej opisanymi należy poinformować o tym fakcie projektanta konstrukcji i ustalić z nim dalsze postępowanie.

10.8. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano- instalacyjnego.

Obiekt nie wymaga dodatkowego wyposażenia instalacyjnego

10.9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń technicznych.

W obiekcie nie występują urządzenia wpływające na sposób funkcjonowania obiektu lub jego formę i wyposażenie.

11.0. Kanalizacja sanitarna – roboty montażowe.

Budowa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Bankowej wymaga odłączenia wlotu w kanał deszczowy istniejącej kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki sanitarne z posesji przy ul. Wał Staromiejski.

Projektowane odprowadzenie ścieków należy wykonać do istniejącego kanału w ul. Pułaskiego.

Projektowane odcinki kanału deszczowego należy wykonać z rur PVC-U kl. S kielichowych o średnicy $d=200$ mm (tworzywo lite), łączonych na kielichy z uszczelkami gumowymi.

Włączenie do kanału $d=300/500$ wykonać w przygotowane przejście szczelne w ścianie istniejącej komory KSi.

Na trasie kanału wbudować studnie rewizyjne z PP o średnicy $d=600$ mm przykryte włazami żeliwnymi z wypełnieniem betonowym kl. D400, montowanymi na pierścieniach żelbetowych.

W miejscu włączenia w istniejący kanał w ul. Bankowej na skrzyżowaniu z ul. Wał Staromiejski wbudować studnię z kręgów żelbetowych o średnicy $d=1000$ mm zgodnie z normą PN-EN 1917, przykrytą włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym kl. D400.

12.0. Uwagi końcowe.

Użyte materiały oraz sposób wykonania powinny odpowiadać przepisom, warunkom technicznym i normom zawartym w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych” - zeszyt COBRTI Instal (zeszyt nr 9).

Roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż.

Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikłe w trakcie prac realizowanych przez wykonawcę oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora w czasie późniejszym niż data niniejszego opracowania.

Projektant nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub błędy popełnione podczas prac przeprowadzonych przez Wykonawcę lub niestosowanie się do

obowiązujących przepisów techniczno - prawnych oraz niedostosowania się do obowiązujących przepisów BHP i wytycznych Inwestora.

Przy wykonawstwie należy uwzględnić elementy i urządzenia dodatkowe, nieujęte w dokumentacji technicznej, których działanie jest niezbędne w celu poprawnego i niezawodnego działania sieci kanalizacyjnych.

Opracował:

Współrzędne geodezyjne

KSi	5735798,56	6506279,56
S1	5735803,17	6506282,63
S2	5735808,74	6506274,37
S3	5735820,27	6506275,77
S4	5735827,29	6506277,10
S5	5735832,84	6506278,18
S6	5735858,60	6506285,98
Si	5735825,99	6506281,24
Di	5735836,74	6506237,32
D1	5735825,73	6506277,80
D2	5735825,73	6506277,80
D3	5735831,80	6506279,64
D4	5735851,60	6506285,63
K1	5735821,94	6506274,49
K2	5735826,80	6506262,19
K3	5735844,07	6506268,43
K4	5735845,26	6506277,24
PD1	5735824,38	6506282,30
PD2	5735830,45	6506284,12
DP3	5735850,28	6506289,99
TR1	5735845,41	6506283,76
WP1	5735847,72	6506275,90