



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

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej	
BRANŻA:	Sanitarna	
ADRES:	<u>62 -800 Kalisz</u> <u>ul. Melcera</u>	
KATEGORIA:	Kanalizacja sanitarna Dz 315 mm – kategoria XXVI	
NR EWIDENCYJNY DZIAŁEK:	306101_1. 0029.6/1.;	
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o z/s w Kaliszu ul. Nowy Świat 2 a 62 - 800 Kalisz	
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:	1. Projekt zagospodarowania terenu 2. Projekt architektoniczno – budowlany 3. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty	
NR EGZEMPLARZA	Oryginał	2/3




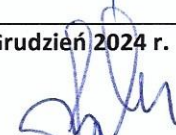

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 2a

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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej	
BRANŻA:	Sanitarna	
ADRES:	<u>62 -800 Kalisz</u> <u>ul. Melcera</u>	
KATEGORIA:	Kanalizacja sanitarna Dz 315 mm – kategoria XXVI	
NR EWIDENCYJNY DZIAŁEK:	306101_1. 0029.6/1.;	
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o z/s w Kaliszu ul. Nowy Świat 2 a 62 - 800 Kalisz	
Pełniona funkcja projektowa/zakres opracowania	Imię i Nazwisko/ Nr uprawnień/specjalność	Data opracowania/ Podpis i pieczęć
PROJEKTANT/ BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Małgorzata Lisiecka WKP/0091/PWOS/05 Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Grudzień 2024 r. 
SPRAWDZAJĄCY/ BRANŻA SANITARNA	inż. Stefan Nawrotkiewicz UAN 7342-186/94 Projektowanie w specjalności Instalacyjno-inżynieryjnej	Grudzień 2024 r. 
OPRACOWAŁ/ BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Katarzyna Płucienniczak	Grudzień 2024 r. 

I. Spis zawartości projektu zagospodarowania terenu

Strona tytułowa.....	1
Spis zawartości.....	2
Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych.....	3
Kopia decyzji o nadaniu sprawdzającemu uprawnień budowlanych.....	4
Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do WOIB.....	5
Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do WOIB.....	6
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	7

II - Część opisowa

1. Przedmiot inwestycji.....	8
2. Położenie inwestycji.....	8
3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	8
4. Istniejący stan zagospodarowania działek.....	8
5. Projektowane zagospodarowanie działek.....	8
6. Zestawienie powierzchni poszczególnych cz. zagospodarowania.....	8
7. Informacja dot. ochrony konserwatorskiej.....	8
8. Informacja dot. przewidywanych zagrożeń dla środowiska.....	8

III - Część graficzna

Projekt zagospodarowania terenu

- rys. nr 1

DECYZJA

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

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pani

Małgorzata Lisiecka

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzona dnia 06 sierpnia 1974 r. w Ostrowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny WKP/009/PWOS/05

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu na podstawie wniosku o nadanie uprawnień budowlanych z dnia 15 lutego 2005 r., protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwala Nr 1/SO/05z dnia 21 czerwca 2005 r. stwierdził, że Pani Małgorzata Lisiecka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

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

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

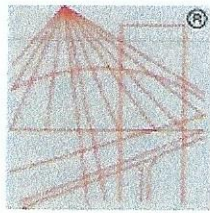
Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – mgr inż. Daniel Pawlicki:



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-SL4-51K-SN9 *

Pani Małgorzata Lisiecka o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0407/05
adres zamieszkania ul. Niecała 2/5, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-09-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-09-25 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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

**URZĄD WOJEWÓDZKI
w KALISZU**
UAN. 7342-186/94

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

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

Stefan Jan NAWROTKIEWICZ
inżynier inżynierii środowiska

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

projektanta, kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

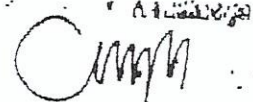
w zakresie:

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

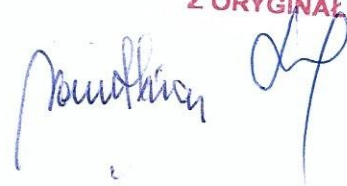
Stefan Jan NAWROTKIEWICZ

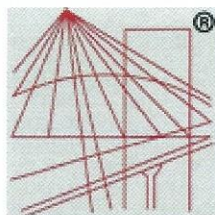
jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepnych 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 ciepnych uzbrojenia terenu;
3. sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepnych 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, ciepnych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**





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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-RPN-32B-232 *

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 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-06 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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



§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 oraz ust. 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo Budowlane niniejszym oświadczamy, że projekt techniczny „Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Melcera” sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja	Nr uprawnień budowlanych Nr Izby Budowlanej	Podpis i pieczęć
Projektant Branża sanitarna: mgr inż. Małgorzata Lisiecka	Nr uprawnień: WKP/0091/PWOS/05 Nr izby budowlanej: WKP/IS/0407/05	
Sprawdzający Branża sanitarna: inż. Stefan Nawrotkiewicz	Nr uprawnień: UAN 7342-186/94 Nr izby budowlanej: WKP/IS/3474/01	

Niniejsze oświadczenie dotyczy:

Temat: Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

Obiekt: Kanalizacja sanitarna Dz 315 mm PVC-U – kategoria obiektu XXVI

Adres inwestycji:

Adres: 62 -800 Kalisz ul. Melcera

Położenie: Działka nr 6/1 obręb 152 Winiary

Inwestor:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

Sp. z o. o z/s w Kaliszu

ul. Nowy Świat 2 a 62 - 800 Kalisz

Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej dz 200 mm PVC-U o długości l=122,0 m na odcinku (B-S5).

Inwestorem w/w inwestycji jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. o. o w Kaliszu ul. Nowy Świat 2A 62 – 800 Kalisz.

2. Położenie inwestycji

Projektowana inwestycja będzie realizowana na działce 6/1 obręb 029 Tyniec.

W/w działki zostały objęte aktualnym Miejscowym planem Zagospodarowania Przestrzennego dla zespołu zabudowy mieszkaniowej na osiedlu Tyniec - Uchwała Nr XXIX/353/2019 z dnia 27.10.2016 r.

3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Podstawa prawna: Dz. U. 2021, poz. 2351 t.j. - Prawo Budowlane. Obszar oddziaływania projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zawiera się w granicy działki nr 6/1 obręb 029.

4. Istniejący stan zagospodarowania działek.

- pas drogowy dz.nr 6/1 – właściciel Zarząd dróg Miejskich

5. Projektowane zagospodarowanie działek

Opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie projektu budowlanego przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej.

6. Zestawienie powierzchni poszczególnych cz. zagospodarowania.

nie dotyczy

7. Informacja dot. ochrony konserwatorskiej

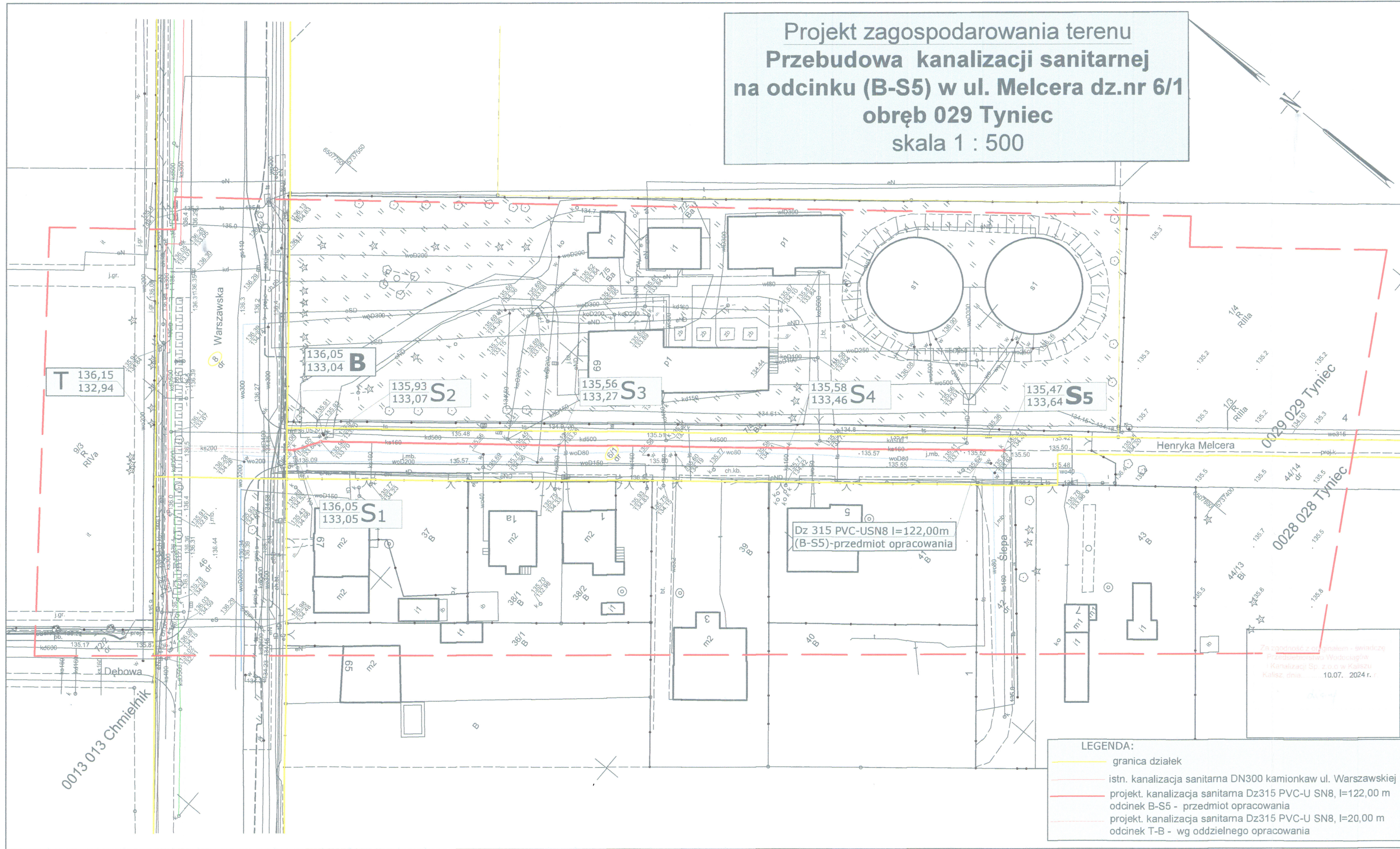
Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu uzgadnia planowaną inwestycję przebudowy sieci kanalizacyjnej (pismo Ka.WA.5183.3536.2.2024 z dnia 24.07.2024 r.). Planowana inwestycja znajduje się poza obszarem objętym ochroną konserwatorską.


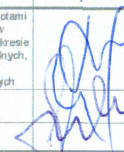
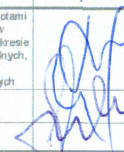
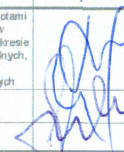
8. Informacja dot. przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Projektowana budowa kanalizacji sanitarnej wraz przyłączami nie stanowi zagrożenia dla otoczenia i środowiska naturalnego.

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





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH																																				
Położenie obszaru opracowania	Kalisz, ul. Henryka Melcera																																			
Nazwa gminy	Miasto Kalisz																																			
Identyfikator i nazwa obrębu ewidencyjnego	306101_1.0013; 013 Chmielnik 306101_1.0028; 028 Tyniec 306101_1.0029; 029 Tyniec																																			
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGK.6640.01.348.2024																																			
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.																																			
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik																																			
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982																																			
Skala	1:500																																			
Układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18																																			
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH																																			
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	_____																																			
Data opracowania mapy	26.03.2024r.																																			
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik																																			
<div>Geodezja Pruchnik Sp. z o.o. ul. Bolesława Pobożnego 9, 62-800 Kalisz tel. 62 766 36 74, tel. 885 99 44 55 NIP 6182149939</div>	<div>TOMASZ PRUCHNIK geodeta uprawniony Upr. GUGIK Nr 20982 mapa podpisana cyfrowo Podpis kierownika prac geodezyjnych</div>																																			
Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji																																				
<div>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.</div> <table><tr><td>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</td><td>WGK.6640.01.348.2024</td></tr><tr><td>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</td><td>Prezydent Miasta Kalisza</td></tr><tr><td>Wykonawca prac geodezyjnych</td><td>Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.</td></tr><tr><td>Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji</td><td>Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 08.04.2024r.</td></tr><tr><td>Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</td><td>Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982</td></tr></table>		Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGK.6640.01.348.2024	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 08.04.2024r.	Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982																									
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGK.6640.01.348.2024																																			
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 08.04.2024r.																																			
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982																																			
<div><div></div><div><div>PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O.</div><div>62 - 800 KALISZ ul. Nowy Świat 2 a</div></div></div> <table><tr><td>TEMAT</td><td colspan="3">Projekt zagospodarowania terenu</td><td>SKALA 1:500 NR RYS. 1</td></tr><tr><td>ADRES</td><td colspan="3">ul.Melcera dz.nr 6/1 obręb 029 TYNiec</td><td>DATA 11. 2024 r.</td></tr><tr><td>INWESTOR</td><td colspan="3">PWIK Sp.z o.o. ul. Nowy Świat 2 A 62 - 800 Kalisz</td><td></td></tr><tr><td>STANOWISKO</td><td>Imię i nazwisko</td><td>Nr uprawnień</td><td>Specjalność</td><td>Podpis</td></tr><tr><td>PROJEKTANT</td><td>mgr inż. Małgorzata Lisiecka</td><td>WKPI0091/PWOS/05</td><td>Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</td><td></td></tr><tr><td>ASYSTENT PROJEKTANTA</td><td>mgr inż. Katarzyna Płucienniczak</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>SPRAWDZIŁ</td><td>inż. Stefan Nawrotkiewicz</td><td>UAN7342-186/94</td><td>Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej</td><td></td></tr></table>		TEMAT	Projekt zagospodarowania terenu			SKALA 1:500 NR RYS. 1	ADRES	ul.Melcera dz.nr 6/1 obręb 029 TYNiec			DATA 11. 2024 r.	INWESTOR	PWIK Sp.z o.o. ul. Nowy Świat 2 A 62 - 800 Kalisz				STANOWISKO	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka	WKPI0091/PWOS/05	Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Płucienniczak				SPRAWDZIŁ	inż. Stefan Nawrotkiewicz	UAN7342-186/94	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej	
TEMAT	Projekt zagospodarowania terenu			SKALA 1:500 NR RYS. 1																																
ADRES	ul.Melcera dz.nr 6/1 obręb 029 TYNiec			DATA 11. 2024 r.																																
INWESTOR	PWIK Sp.z o.o. ul. Nowy Świat 2 A 62 - 800 Kalisz																																			
STANOWISKO	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis																																
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka	WKPI0091/PWOS/05	Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych																																	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Płucienniczak																																			
SPRAWDZIŁ	inż. Stefan Nawrotkiewicz	UAN7342-186/94	Projektowanie w specjalności instalacyjno-inżynierskiej																																	