



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. Warszawska</u>	
KATEGORIA:	Kanalizacja sanitarna Dz 315 mm – kategoria XXVI	
NR EWIDENCYJNY DZIAŁEK:	306101_1. 0029.8;	
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 zamierzenia budowlanego (inwestycji), a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia.....	8
2. Położenie inwestycji.....	8
3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	8
4. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacje o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.....	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
Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia.....	9
Wytyczne do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla budowy kanału sanitarnego.....	9

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 3 poz. 38, z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
otrzymuje

Pani

Małgorzata Lisiecka

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzona dnia 06 sierpnia 1974 r. w Ostrowie Wielkopolskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny WKP/0091/PWOS/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, 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, uchwałą Nr 1/SO/05 z dnia 21 czerwca 2005 r. stwierdził, że Pani Małgorzata Lisiecka posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

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

Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Przewodniczący – mgr inż. Jan Lemański:

Członek Komisji – mgr inż. Marian Karcz:

Członek Komisji – r inż. Daniel Pawlicki:



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]

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

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

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

Stefan Jan NAWROTKIEWICZ
inżynier inżynierii środowiska

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

projektanta, kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

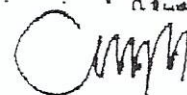
w zakresie:

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

Stefan Jan NAWROTKIEWICZ

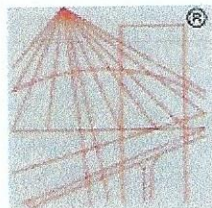
jest upoważniony do:

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



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**





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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



o numerze weryfikacyjnym:

WKP-RPN-32B-232 *

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.)

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.)


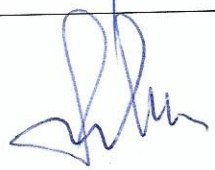
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



6

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 zagospodarowania terenu „Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Warszawskiej” 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

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

Adres inwestycji:

Adres: 62 -800 Kalisz ul. Warszawska

Położenie: Działki nr 8 obręb 029 Tyniec

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 zamierzenia budowlanego (inwestycji), a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia:

Przedmiotem inwestycji jest budowa odcinka („A”-„B”) sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur Dz 315PVC-U o długości l=20,00 mb przebiegającej w ul. Warszawskiej w Kaliszu. 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 nr 8 obręb 29 Tyniec. Kategoria obiektu budowlanego – XXVI.

3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

W nawiązaniu do art.179 ust 4 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania oraz art. 13 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, obszar oddziaływania wnioskowanej inwestycji projektowanej sieci kanalizacyjnej grawitacyjno-tłocznej zawiera się w całości w granicy działki nr 8 obręb 29 Tyniec, dla których inwestor posiada tytuł prawny do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej nie jest inwestycją znacząco oddziałującą na środowisko i nie wymaga decyzji środowiskowej.

4. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacje o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.

Droga miejska dz.nr 8 obręb 8 Tyniec - właściciel Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu.

Teren objęty budową kanalizacji sanitarnej nie posiada obiektów przeznaczonych do rozbiórki.

5. Projektowane zagospodarowanie działek.

Opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie projektu budowlanego przebudowy sieci kanalizacyjnej w ul. Warszawskiej.

6. Zestawienie powierzchni poszczególnych cz. zagospodarowania.
nie dotyczy

7. Informacja dot. ochrony konserwatorskiej

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu informuje, że teren przedmiotowej inwestycji w ul. Warszawskiej w m. Kalisz jest zlokalizowany poza obszarem objętym ochroną konserwatorską (Ka.WA.5183.3536.2.2024 z dnia 27.07.2024 r.). Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

8. Informacja dot. przewidywanych zagrożeń dla środowiska.

Projektowana budowa sieci kanalizacyjnej nie stanowi zagrożenia dla otoczenia i środowiska naturalnego.

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



Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia.

Wg rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. (Dz.U.120 poz.1126) dotyczącego bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikację projektowanego obiektu, należy go uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego: sieć kanalizacyjna ul. Warszawska
2. Nazwa inwestora i adres: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Kaliszu
3. Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację: mgr inż. Małgorzata Lisiecka
4. Data opracowania 03.12.2024 r.
5. Rodzaj robót istotnych dla BHP:
Praca ludzi w wykopie dotycząca:
 - ręczne prace ziemne (przekopy inwentaryzacyjne i wyrównanie dna wykopu);
 - montaż rur wodociągowych;
 - sprawdzenie montażu i szczelności;
 - wykonywanie zgrzewów ;
6. Informacja o zabezpieczeniu warunków BHP.
 - wszystkie wykopy zostały zaprojektowane jako umocnione;
 - znajdujące się na trasie projektowanej sieci kanalizacyjnej istniejące uzbrojenie; krzyżujące się oraz blisko położone zabezpiecza się przed przemieszczeniem i uszkodzeniem powodującym zagrożenie BHP;
 - odkopane kable elektroenergetyczne należy zabezpieczyć wg. wskazań użytkownika i powiesić na nim tablicę ostrzegawczą przed porażeniem.
7. Inne wymagania BHP.
 - a) przeszkolić pracowników w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
 - b) przy przyjęciu placu budowy należy uzgodnić z właścicielami ulic, sieci wod.- kan., sieci gazowej, kabli energetycznych i telefonicznych, termin robót i warunki zabezpieczenia;
 - c) stosować sprzęt ochrony osobistej;
 - d) stosować atestowany i sprawny technicznie sprzęt;
 - e) prace prowadzić pod kierunkiem kierownika budowy;
 - f) oznakować miejsce prowadzenia robót budowlanych

Wytyczne do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla budowy kanału sanitarnego.

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

1. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, jeżeli:
 - a) w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 lub
 - b) przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub prędkość planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

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

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

- i) wymagających użycia materiałów wybuchowych;
- j) prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

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

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

a) szczegółowy zakres i formę :

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

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

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

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

Wykonawca wykona wszelkie prace związane z zabezpieczeniem osób postronnych przed zagrożeniami na terenie robót. Zwłaszcza dotyczy to wykopów, nierówności terenu, zapewni odpowiednie oświetlenie i oznakowanie oraz konieczne ogrodzenie ochronne. Podczas robót oraz po wykonaniu gotowego obiektu zostaną zachowane wymagania bezpieczeństwa zwłaszcza w przypadku robót na wysokościach czy w wykopach.

Respektowane będą wymagania bezpieczeństwa podczas pracy w niesprzyjających warunkach pogodowych (opady, wiatr, mróz, mgła itp.) Wszelkie roboty muszą być realizowane z zachowaniem wymogów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca musi dostarczyć i utrzymać w odpowiednim stanie sprzęt gaśniczy i nie może w trakcie prac ograniczać dostępu do sprzętu p.poż. Wykopy przy realizacji sieci wodociągowej wykonywane będą na głębokościach do 1,8 m pod terenem. Szczególne zagrożenie wystąpi przy demontażu zestawu szalunków przestawnych przy użyciu żurawia.

UWAGA:

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

Opracował :

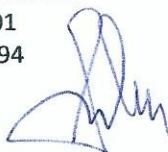
mgr inż. Katarzyna Płucienniczak

Sprawdził:

inż. Stefan Nawrotkiewicz

WKP/IS/0099/01

UAN7342-111/94



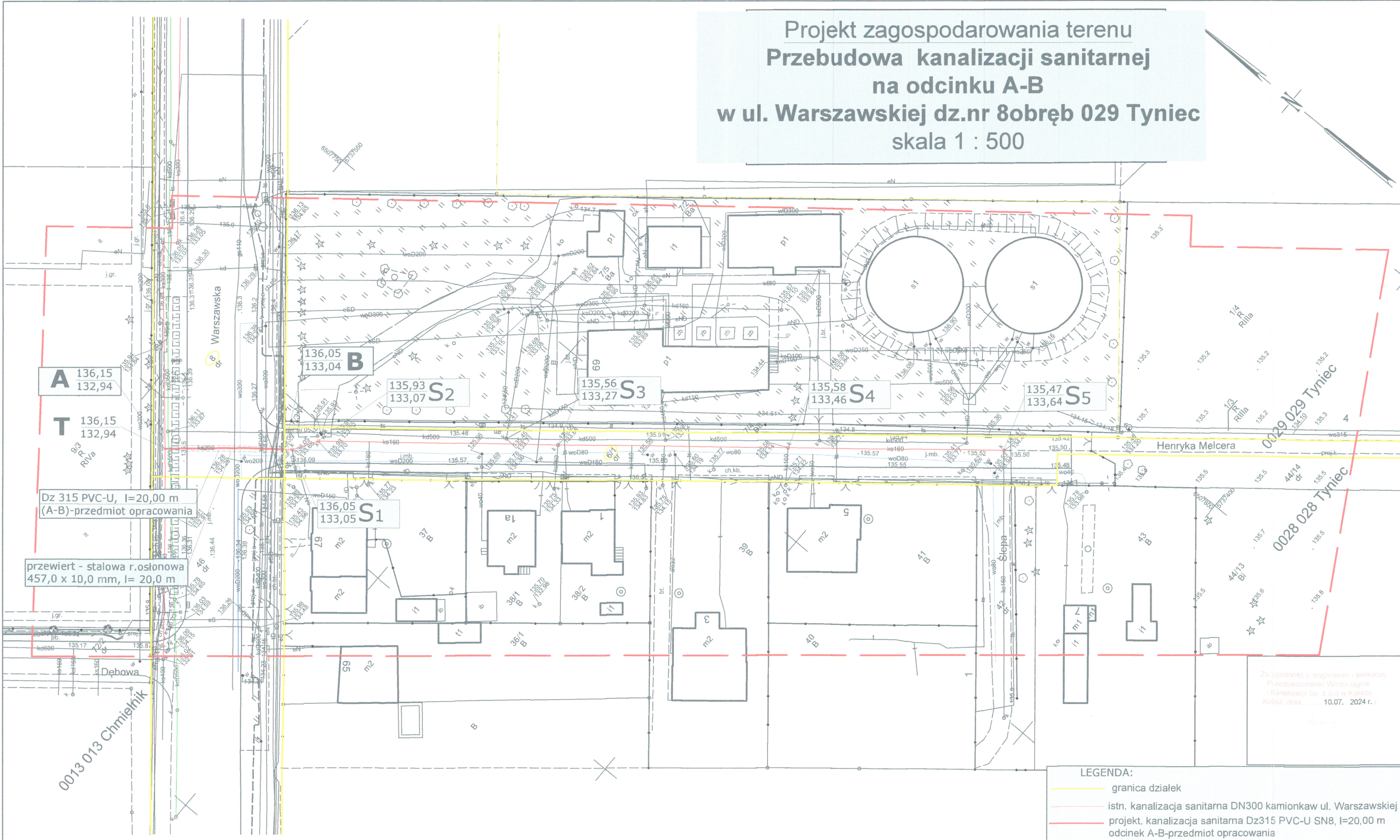
Projektant:

mgr inż. Małgorzata Lisiecka

WKP/0091/PWOS/05



Projekt zagospodarowania terenu
Przebudowa kanalizacji sanitarnej
na odcinku A-B
w ul. Warszawskiej dz.nr 8obręb 029 Tyniec
skala 1 : 500



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
Geodezja Pruchnik Sp. z o.o. ul. Bolesława Pobożnego 9, 62-800 Kalisz tel 62 766 36 74, tel. 885 99 44 55 NIP 6182143939	TOMASZ PRUCHNIK geodeta uprawniony Upr. GUGIK Nr 20982 mapa podpisana cyfrowo Podpis kierownika prac geodezyjnych

Nie wyklucza się istnienia 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.6640.01.348.2024
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 at 1 z dnia 08.04.2024r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982



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

TEMAT	Projekt zagospodarowania terenu	SKALA	1:500
ADRES	ul. Warszawska dz.nr 8 obręb 029 TYNIEC	NR RYS.	1
INWESTOR	PWiK Sp.z o.o. ul. Nowy Świat 2 A 62 - 800 Kalisz	DATA	11. 2024 r.
STANOWISKO	Imię i nazwisko Nr uprawnień Specjalność	Podpis	
PROJEKTANT	mgr inż. Małgorzata Lisiecka WKP/0091/ PWOS/05 Projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Katarzyna Plucienniczak		
SPRAWDZIŁ	inż. Stefan Nawrotdkiewicz UAN7342-186/94 Projektowanie w specjalności instalacyjnej inżynierin		