



# PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W SUWAŁKACH

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. gen. W. Sikorskiego 14  
16-400 Suwałki  
tel. 87 567 60 53, fax. 87 567 50 22  
biuro@pwik.suwalki.pl  
www.pwik.suwalki.pl

NIP 8440004199  
REGON 790011345  
Sąd Rejonowy w Białymstoku  
KRS 0000091808  
Kapitał zakładowy 67 052 000 zł

Pan Tomasz Siotkowski  
07.12.2021



Suwałki, 3 grudnia 2021 r.

Urząd Miejski w Suwałkach  
Wydział Inwestycji  
ul. Mickiewicza 1  
16-400 Suwałki

ZliR.401.205.2021

**Dotyczy: warunków technicznych na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z projektowanej ulicy T. Lutostańskiego w Suwałkach na dz. o nr geod. 22849/15.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 01.12.2021 r. PWiK w Suwałkach Sp. z o.o. przesyła w załączeniu warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych pochodzących z projektowanej ulicy T. Lutostańskiego w Suwałkach na dz. o nr geod. 22849/15.

PWiK nie widzi potrzeby do budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ww. ulicy z uwagi na istniejące uzbrojenie techniczne wszystkich przyległych działek budowlanych w innych ulicach.

W załączeniu:

1. Warunki techniczne nr 205D/01/21

KIEROWNIK  
Działu Inwestycji i Remontów  
mgr inż. Szymon Marcinkiewicz

07/12/2021 09:27  
DK.46444.2021



1v4D3sxWP

Suwałki, 3 grudnia 2021 r.

ZlIR.401.205.2021

### **WARUNKI TECHNICZNE NR 205D/01/21**

**na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z projektowanej ulicy T. Lutostańskiego w Suwałkach na dz. o nr geod. 22849/15.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 01.12.2021 r. w sprawie jw. PWiK w Suwałkach Sp. z o.o. podaje poniżej warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych w obszarze projektowanej drogi jw.:

1. Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z powierzchni pasa drogowego jezdni należy projektować systemem kanałów podziemnych i studzienek rewizyjnych oraz wpustów deszczowych z osadnikiem - z odprowadzeniem do istniejącego kanału deszczowego DN600mm umiejscowionego w ul. K. Brzostowskiego.
2. Włączenie dokonać poprzez studzienkę kanalizacji deszczowej oznaczoną na załączniku graficznym „D” o rzędnych 176,59/174,32.
3. Sieć kanalizacji deszczowej projektować z rur:
  - gładkościennych z PVC, klasy min. SN8, kielichowych (łączonych na uszczelkę), z zastosowaniem kształtek kielichowych tego samego systemu; lub
  - niekarbowanych z PP z gładką ścianką zewnętrzną oraz wewnętrzną, klasy min. SN8, kielichowych (łączonych na uszczelkę), z zastosowaniem kształtek tego samego systemu; lub
  - niekarbowanych z PEHD strukturalnych dwuściennych z gładkimi ściankami, jednokielichowych, z zastosowaniem kształtek tego samego systemu;
4. Podejścia do studzienek osadnikowych projektować z rur:
  - gładkościennych z PVC, klasy min. SN8, kielichowych (łączonych na uszczelkę).
5. Studzienki rewizyjne i połączeniowe projektować:
  - z kręgów betonowych DN 1000mm lub większych w zależności od średnicy kanału, o minimalnej wytrzymałości na ściskanie 40 MPa, wykonanych z betonu klasy C35/45, o nasiąkliwości poniżej 6%,
  - na odcinkach prostych w odległości co 50-60m,
  - przy każdej zmianie kierunku  $\geq 30^\circ$  oraz spadku,
  - w węzłach połączeniowych kanałów.
6. Studzienki osadnikowe projektować:
  - betonowe DN500,
  - głębokość osadnika 0,5-0,6m
7. Zwieńczenia studni rewizyjnych i połączeniowych:
  - zwężka betonowa wytrzymała na obciążenia pionowe min. 300 kN (30t),
  - właz z żeliwa klasy D400, prześwit  $\varnothing 600$ mm, pokrywa luźna, niewentylowana, wysokość korpusu min. 140mm, głębokość osadzenia pokrywy w korpusie min. 50mm, waga min. 100 kg. Regulacja włazów za pomocą pierścieni odciążających i zaprawy szybkowiążącej.
8. Zwieńczenia studni osadnikowych:
  - pierścień odciążający,
  - pierścień pokrywowy do wpustów ulicznych,

44

- wpust: krawężnikowo - jezdniowy, żeliwny, klasy D250, lub płaski (jezdniowy) D400 z rusztem luźnym bez zawiasu – stosowanie w zależności od lokalizacji.
9. Niniejsze warunki techniczne są warunkami ogólnymi i stanowią jedynie podstawę do projektowania. Szczegóły rozwiązań projektowych będą uzgadniane przez PWiK w Suwałkach Sp. z o.o. podczas kolejnych etapów uzgadniania dokumentacji.
  10. Ważność warunków - 24 miesiące od daty wydania.

Załączniki:

1. Załącznik graficzny

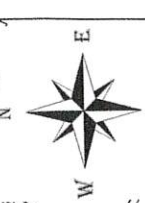
**I N S P E K T O R**  
ds. technicznych

*mgr inż. Krzysztof Wandzioch*

.....  
*podpis osoby wydającej warunki*

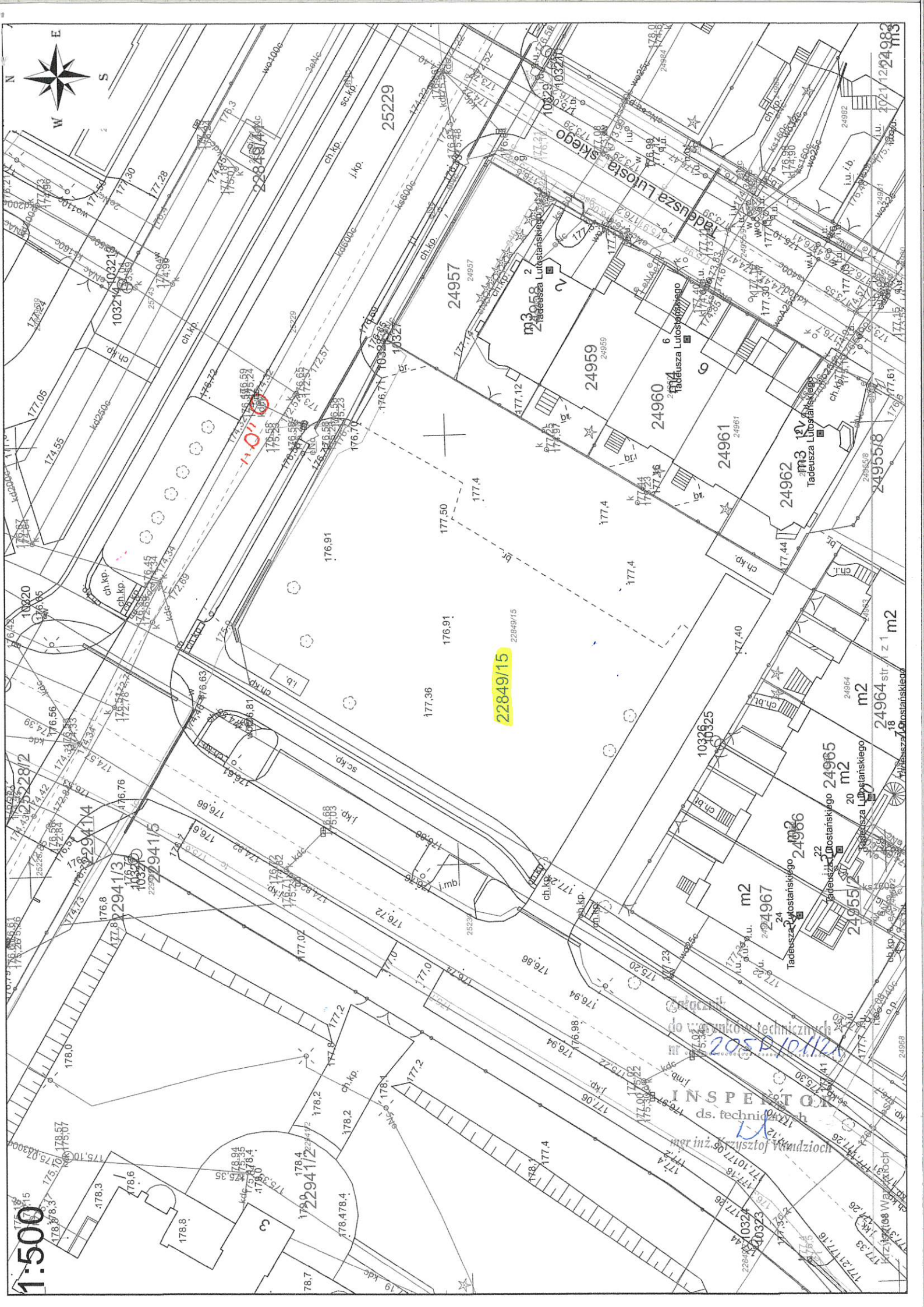


1:500



22849/15

1107



INSPEKTOR  
ds. technicznych  
mgr inż. Krzysztof Wandzioch

205910112