

Biuro Projektów Dróg  
**UNIPROJEKT**

97-400 Bełchatów  
os. Okrzei 8/29  
tel. 606 973 163  
e-mail: uniprojekt@onet.pl

**STRONA TYTUŁOWA**

Załącznik do zgłoszenia

z dnia 10.11.2023 r. znak WAB.6743 1641.2023

STADIUM:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU INSPEKTOR
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA ULICY GÓRNEJ ORAZ ULICY PRZĘDZALNIANEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM - ODWODNIENIE DRÓG WRAZ Z BUDOWĄ BRAKUJĄCYCH PRZYŁĄCZY SANITARNYCH
ADRES:	ULICA GÓRNA I PRZĘDZALNIANA W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	OBR. 11 - DZ. NR EWID. 108, 231, 137, 107, 178, 88, 222, 51, 38, , 29, 15, 7.
INWESTOR:	GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI ul. POW 10/16 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI

**ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień	Funkcja	Branża	Podpis
mgr inż. Robert Drzymala GP. IV 7342(47)94	Projektant	Sanitarna	mgr inż. Robert Drzymala UPRAWNIENY PROJEKTANT w specjalności instalacyjno-technicznej
mgr inż. Krzysztof Loszek LOD/0367/PWOS/05	Sprawdzający	Sanitarna	mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK upr. bud. w zakresie projektowania, nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-technicznej przez ograniczenie nr upr. LOD/0367/PWOS/05

Data opracowania: LISTOPAD 2023r.

## Spis treści

### I .DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Zaświadczenia o przynależności do ŁOIB.....3-4
2. Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego.....5-8
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....9

### II .CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

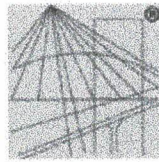
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....10
2. Istniejące zagospodarowanie terenu.....10-12
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....12
4. Charakterystyczne parametry obiektu.....12-13
5. Informacje i dane.....13
6. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej.....13
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu  
budowlanego lub robót budowlanych.....13
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....14
9. Opracowanie geodezyjne.....15-18

### III .CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Mapa projektu zagospodarowania terenu Ark 1 – rys. 1 (skala 1:500).....19
2. Mapa projektu zagospodarowania terenu Ark 2 – rys. 2 (skala 1:500).....20







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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-Y4Y-8FP-VNQ \*

Pan Krzysztof LOSZEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/7222/06  
adres zamieszkania ul. Kempfinówka 6B m. 1, 97-400 Bełchatów  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-24 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>2</sup> 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](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



URZĄD WOJEWODZKI  
w Piotrkowie Tryb.  
(pieczęć)

Piotrków Tryb. dnia 10 marca 1994 r.

Nr GP.IV.7342 (47)94

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

**do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 2, 5 ust. 1, 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
zm. 1991 r. Nr. 69 poz. 299  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) **Robert Władysław DRZYMAŁA**

(imię i nazwisko)

**magister inżynier inżynierii środowiska**

(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony (a) dnia **3 grudnia** 19 **60** r. w **Bochni**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

**projektanta oraz kierownika budowy i robót**

(rodzaj funkcji)

w specjalności **instalacyjno - inżynierskiej**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **sieci i instalacji sanitarnych**

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/II

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-KW-W-75 WDA zam. 218-KI 50.000 piśm. 71g

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
mgr inż. **Wojciech J. Jankowski**  
UPRAWNIENY PROJEKTANT  
w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. GP.IV.7342(47)94



Oświadczam (ka)

Robert Władysław Drzymała

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- I. 1) sporządzania projektów w zakresie sieci sanitarnych obejmujące:  
sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne 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 sanitarnych  
obejmującej - sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne  
uzbrojenia terenu,
- II. 1) sporządzania projektów w zakresie instalacji sanitarnych obejmujące:  
- instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno - wentylacyjne,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania  
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji  
oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji  
sanitarnych obejmującej - instalacje kanalizacyjne, wodociągowe,  
gazowe, ciepłne i klimatyzacyjno - wentylacyjne.



**mgr inż. Robert Drzymała**  
mgr inż. Robert Drzymała  
Wydział Architektury i Budownictwa

(podpis i pieczęć)

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Robert Drzymała  
UPRAWNIENI DO ZATWIERDZANIA  
w zakresie:  
instalacyjno - wentylacyjnej  
upr. bud. EP-IV/7342(47)94

Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39  
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 30 grudnia 2005 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/D/7131-2/367/05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt. 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. nr 96 poz. 817, oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e

Panu Krzysztofowi Loszkowi

inżynierowi  
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 23 sierpnia 1959 r. w Wieluniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0367/PWOS/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 3 sierpnia 2005 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Krzysztof Loszek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Henryk Małasiński

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki



Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Robert Brzysława  
UPRAWNIENI PROJEKTANT  
w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. GP.IV.7342(47)94



Pan Krzysztof Loszek jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MI;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzeń ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MI;
- 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 3 ust. 1 Rozporządzenia MI;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Henryk Małasiński

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki



Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

1. Krzysztof Loszek  
Os. Dolnośląskie 137 m. 74  
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Robert Drzymala  
UPRAWNIONY PROJEKTANT  
współpracy  
instalacyjno-miaryjnej  
upr. bud. OP.IV/7342(47)94



Data: 20.11.2023

**INWESTOR:**

GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI

ul. POW 10/16

97-200 Tomaszów Mazowiecki

**OŚWIADCZENIE**

**dotyczy: projektu rozbudowa ulicy Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim**

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu rozbudowy kanalizacji deszczowej i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ulicy Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim został sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczam, że w dokumentacji projektowej materiały, wyroby, urządzenia i technologia nie jest opisana za pomocą znaków towarowych, nazw producentów, patentów lub pochodzenia.

Oświadczam, że wersja elektroniczna dokumentacji projektowej jest tożsama z wersją papierową.

**PROJEKTANT:**

**BRANŻA SANITARNA:**

*mgr inż. Robert Drzymala*  
UPRAWNIONY PROJEKTANT  
w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. GP.IV.7842(47)94

**SPRAWDZAJĄCY:**

**BRANŻA SANITARNA:**

*mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK*  
upr. bud. w zakresie projektowania, nadzorowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń  
nr upr. LOD/0387/PWOS/05

## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbudowa kanalizacji deszczowej i przyłączy kanalizacji sanitarnej, w związku z przebudową ulicy Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim. Celem niniejszego opracowania jest zebranie wód opadowych z pasa ulicy i odprowadzenie do istniejącej kanalizacji deszczowej.

#### **1.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

- a) Rodzaj obiektu budowlanego – rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej
- b) Kategoria obiektu budowlanego - XXVI
- c) Współczynnik kategorii obiektu budowlanego - 8
- d) Współczynnik wielkości obiektu budowlanego - 1,0

### **2. Istniejące zagospodarowanie terenu**

#### **Ulica Górna - droga gminna nr 116596E:**

- Przedmiotowa ulica posiada przekrój uliczny z jezdnią o nawierzchni bitumicznej w krawężnikach o szerokości 6,0m oraz obustronne chodniki z płyt betonowych zielenie. Zarówno jezdnia jak i chodniki w złym stanie technicznych. W ciągu ulicy zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, wielorodzinna, usługowo-handlowa oraz Rodzinne Ogrody Działkowe. Pas drogowy wyznaczają ogrodzenia posesji lub granice działek. Wzdłuż ulicy istnieje oświetlenie – lampy na słupach NN. Brak kanalizacji deszczowej w ulicy Górnej, odwodnienie odbywa się na niżej położone tereny pasów drogowych. W pasie rozgraniczającym pas drogowy zlokalizowane są drzewa i krzaki.
- Na początku projektowanego zakresu (PT-1) ulica Górna łączy się z ulicą Generała Józefa Bema (droga gminna nr 116676E). W rejonie skrzyżowania z ulicą Górna, ulica gen. Józefa Bema posiada przekrój uliczny z jezdnią bitumiczną w krawężnikach o szerokości 6,2m wraz z obustronnym chodnikami z płyt betonowych i zieleniami. W ciągu ulicy gen. Józefa Bema, w rejonie skrzyżowania z ulicą Górną istnieje oświetlenie uliczne. Odwodnienie odbywa się poprzez studzienki ściekowe do istniejącej kanalizacji deszczowej.
- W kilometrze 0+191,70 (odc. PT-1÷KT-1) ulica Górna łączy się z ulicą Przędzalnianą (droga gminna nr 116684E). W rejonie skrzyżowania z ulicą Górną, ulica Przędzalniana posiada przekrój uliczny z jezdnią bitumiczną w krawężnikach o szerokości 6,0m wraz z jednostronnym chodnikiem z płyt betonowych zlokalizowanym po wschodniej stronie ulicy. Po zachodniej stronie ulicy istnieje pobocze ziemne. W ciągu ulicy Przędzalnianej, w rejonie skrzyżowania z ulicą Górną istnieje oświetlenie uliczne. Brak kanalizacji deszczowej w ulicy Przędzalnianej, odwodnienie odbywa się na niżej położone tereny pasów drogowych
- W kilometrze 0+206,36 (odc. PT-1÷KT-1) ulica Górna łączy się z ulicą gen. Józefa Sowińskiego (droga gminna nr 116754E). W rejonie skrzyżowania z ulicą Górną, ulica gen. Józefa Sowińskiego posiada przekrój uliczny z jezdnią o nawierzchni z wibroprasowanej kostki betonowej w krawężnikach o szerokości 5,0m wraz z obustronnym chodnikiem z wibroprasowanej kostki betonowej. Brak kanalizacji



deszczowej w ulicy Sowińskiego, odwodnienie odbywa się na niżej położone tereny pasów drogowych. W ciągu ulicy Sowińskiego, w rejonie skrzyżowania z ulicą Górną, istnieje oświetlenie uliczne.

- W rejonie KT-1 oraz PT-2 ulica Górna łączy się z ulicą Legionów (droga powiatowa nr 4339E). Projekt ulicy Legionów wraz ze włączeniami w ulicą Górną jest w posiadaniu Powiatowego Zarządu Dróg. Niniejszym opracowaniem nawiązujemy się sytuacyjnie i wysokościowo do przedmiotowego projektu skrzyżowania.
- W kilometrze 0+055,62 (odc. PT-2÷KT-2) ulica Górna łączy się z ulicą Ciesielską (droga gminna nr 116574E). W rejonie skrzyżowania z ulicą Górną, ulica Ciesielska posiada przekrój uliczny z jezdnią bitumiczną w krawężnikach o szerokości 6,10m wraz z obustronnym chodnikami z płyt betonowych. Brak kanalizacji deszczowej w ulicy Ciesielskiej, odwodnienie odbywa się na niżej położone tereny pasów drogowych. W ciągu ulicy Ciesielskiej, w rejonie skrzyżowania z ulicą Górną istnieje oświetlenie – lampy na słupach NN.
- Na końcu projektowanego zakresu (KT-2) ulica Górna łączy się z ulicą Zgorzelicką (droga gminna nr 116755E). W rejonie skrzyżowania z ulicą Górną, ulica Zgorzelicka posiada przekrój uliczny z jezdnią bitumiczną w krawężnikach o szerokości 6,0m wraz z obustronnymi chodnikami z wibroprasowanej kostki betonowej. W ciągu ulicy Zgorzelickiej, w rejonie skrzyżowania z ulicą Górną, istnieje oświetlenie uliczne - lampy na słupach NN. Odwodnienie odbywa się poprzez studzienki ściekowe do istniejącej kanalizacji deszczowej.

- **Ulica Przędzalniana - droga gminna nr 116684E:**

- oraz jest tożsamy z projektem zagospodarowania terenu i projektem architektoniczno – budowlanym. Przedmiotowa ulica posiada przekrój uliczny z jezdnią o nawierzchni bitumicznej w krawężnikach o szerokości 6,0m. Na odcinku od skrzyżowania z ulicą Górną do km ok. 0+130,00 ulica Przędzalniana posiada jednostronny chodnik z płyt betonowych zlokalizowany po wschodniej stronie ulicy, natomiast po zachodniej stronie ulicy zlokalizowane jest pobocze ziemne/zieleniec. Na dalszym odcinku do skrzyżowania z ulicą Fabryczną istnieją obustronne chodniki z płyt betonowych. Zarówno jezdnia jak i chodniki w złym stanie technicznych. W ciągu ulicy zlokalizowana jest zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, lokalnie handlowo - usługowa oraz Rodzinne Ogrody Działkowe. Pas drogowy wyznaczają ogrodzenia posesji lub granice działek. Wzdłuż ulicy istnieje oświetlenie – lampy na słupach NN. Brak kanalizacji deszczowej w ulicy Przędzalnianej. Odwodnienie odbywa się do istniejących wpustów deszczowych zlokalizowanych w rejonie skrzyżowania z ulicą Fabryczną.
- W kilometrze 0+189,74 ulica Przędzalniana łączy się z ulicą Przemysłową (droga gminna nr 116683E). W rejonie skrzyżowania z ulicą Przędzalnianą, ulica Przemysłowa posiada przekrój uliczny z jezdnią bitumiczną w krawężnikach o szerokości 5,60m wraz z obustronnym chodnikiem z wibroprasowanej kostki betonowej i płyt betonowych. W ciągu ulicy Przemysłowej, w rejonie skrzyżowania z ulicą Przędzalnianą istnieje oświetlenie – lampy na słupach NN. Brak kanalizacji deszczowej w ulicy Przemysłowej.



- W kilometrze 0+248,72 ulica Przędzalniana łączy się z ulicą Dywanową (droga gminna nr 116586E). W rejonie skrzyżowania z ulicą Przędzalnianą, ulica Dywanowa posiada przekrój uliczny z jezdnią bitumiczną w krawężnikach o szerokości 5,50m wraz z obustronnymi chodnikami z płyt betonowych. W ciągu ulicy Dywanowej, w rejonie skrzyżowania z ulicą Przędzalnianą istnieje oświetlenie – lampy na słupach NN. Brak kanalizacji deszczowej w ulicy Dywanowej.
- Na końcu projektowanego zakresu (KT-3) ulica Przędzalniana łączy się z ulicą Fabryczną (droga gminna nr 116591E). Ulica Fabryczna posiada przekrój uliczny z jezdnią bitumiczną w krawężnikach o nieregularnej szerokości 6,10m wraz z obustronnymi chodnikami płyt betonowych.. W ciągu ulicy Fabrycznej, w rejonie skrzyżowania z ulicą Przędzalnianą, istnieje oświetlenie uliczne. Odwodnienie odbywa się poprzez studzienki ściekowe do istniejącej kanalizacji deszczowej.

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt obejmuje:

- wykonanie odcinka sieci kanalizacji deszczowej z podłączeniem krat ściekowych - 42 szt., który włączono do istniejącej kanalizacji deszczowej w ulicy Fabrycznej i Zgorzelickiej. Włączenie projektowanej sieci do istniejącej sieci kd600 w ulicy Fabrycznej za pomocą studni włączeniowej Ø1200 betonowej oraz do istniejącej studni Ø1200 w ulicy Zgorzelickiej.
- wykonanie pięciu odwodnień liniowych we wjazdach do posesji
- wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej do granicy działek nr 40, 36/5, 224, 225, 230, 742, 188, obr.11.
- Projekt zakłada wykonanie kanału deszczowego w niezbędnym zakresie w ulicy Górnej i Przędzalnianej. Włączenie projektowanej sieci do istniejącej sieci kd600 w ulicy Fabrycznej za pomocą studni włączeniowej Ø1200 betonowej oraz do istniejącej studni Ø1200 w ulicy Zgorzelickiej..

### 4. Charakterystyczne parametry obiektu

#### I. Sieć kanalizacji deszczowej

<u>Długość:</u>	<u>Średnica:</u>
L = 326,8 m	D500 (8 kN/m <sup>2</sup> )
L = 180,4 m	D400 (8 kN/m <sup>2</sup> )
L = 157,4 m	D315 (8 kN/m <sup>2</sup> )
L = 115,0 m	D250 (8 kN/m <sup>2</sup> )

Łączna długość projektowanego kanału sieci deszczowej : 779,6 m

Ilość studni kanalizacyjnych z kręgów żelbetowych DN1200: 2 szt.

Ilość studni kanalizacyjnych z kręgów żelbetowych DN1000: 28 szt. 27 szt.

#### II. Podłączenia wpustów

<u>Długość:</u>	<u>Średnica:</u>
-----------------	------------------

L = 5,0 m                      D250 (8 kN/m<sup>2</sup>)  
L = 112,9 m                  D200 (8 kN/m<sup>2</sup>)

Łączna długość podłączenia przykanalików : **117,9 m**

Ilość studzienek ściekowych bet. DN500 mm z osadnikiem (wpusty deszczowe): **41 szt.**

Ilość studzienek ściekowych bet. prostokątnych 500x350 mm z osadnikiem (wpust deszczowy w3): **1 szt.**

### **III. Podłączenia odwodnień liniowych**

Długość:                      Średnica:

L = 29,4 m                      D110 (8 kN/m<sup>2</sup>)

Łączna ilość odwodnień liniowych **5 szt** - całkowita długość **25 m**

### **IV. Przyłącza kanalizacji sanitarnej**

Długość:                      Średnica:

L = 73,4 m                      D200 (8 kN/m<sup>2</sup>)

L = 26,4 m                      D160 (8 kN/m<sup>2</sup>)

L = 16,3 m                      D150 (34 kN/m)- kamionka

Ilość studni kanalizacyjnych z tworzywa DN630: **3 szt.**

## **4. Informacje i dane**

- a) Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i znajduje się poza strefami wymagającymi ochrony konserwatorskiej,
- b) Teren inwestycji zlokalizowany jest poza terenem szkód górniczych,
- c) Inwestycja nie będzie wywoływała zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników w jej otoczeniu,

## **5. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy.

## **6. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy wykonać roboty ziemne. Z uwagi na istniejące uzbrojenie roboty ziemne winny być wykonywane za wiedzą i pod nadzorem właściwych branżowo służb. W pobliżu istniejącego uzbrojenia roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Gdyby w czasie prowadzenia robót ziemnych natrafiono na przypadkowe kable lub przewody (nie pokazane na planie sytuacyjno-wysokościowym) należy je zabezpieczyć i powiadomić odpowiedniego użytkownika.

## 7. Obszar oddziaływania

Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania inwestycji:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. nr 2013 poz. 1232 z późniejszymi zmianami);
- ustawa z dnia 07 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz. U. nr 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. 2013, poz. 640)

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji jest zgodny z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) oraz

Rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013, poz. 640) - obejmuje tylko działki wchodzącą w zakres opracowania.

Na podstawie w/w przepisów prawa stwierdza się, że inwestycja polegająca na rozbudowie kanalizacji deszczowej i przyłączy kanalizacji sanitarnej, w związku z przebudową ulicy Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim nie będzie oddziaływała na działki sąsiadujące z projektowaną inwestycją.

**mgr. inż. Robert Drzymała**  
**upr. nr GP.IV.7342(47)94**

**mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK**  
upr. bud. w zakresie projektowania, nadzoru i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń  
nr upr. LOD/0367/PWOS/05

**mgr inż. Robert Drzymała**  
UPRAWNIENY PROJEKTANT  
w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. GP.IV.7342(47)94



WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW GEODEZYJNYCH

D0	5711660.83	7430223.09
D1	5711652.30	7430226.18
D2	5711651.44	7430228.74
w1	5711645.85	7430229.92
1w	5711645.99	7430230.61
w2	5711637.49	7430236.98
D3	5711613.87	7430232.58
D4	5711614.11	7430234.95
w3	5711612.07	7430233.17
w4	5711612.63	7430238.37
w5	5711594.33	7430232.91
w6	5711593.78	7430232.45
1kS	5711611.26	7430241.01
ks1	5711610.83	7430237.75
T1	5711593.80	7430233.79
T2	5711592.78	7430235.42
D5	5711593.17	7430237.06
1D5	5711590.18	7430224.54
OL1	5711592.47	7430242.82
D6	5711564.25	7430239.74
OL2	5711564.70	7430245.47
w7	5711561.80	7430238.48
w8	5711562.35	7430243.56
w9	5711534.68	7430239.20
w10	5711534.18	7430238.71
T3	5711534.06	7430239.58

T4	5711531.39	7430241.22
D7	5711531.56	7430243.05
1D7	5711530.59	7430232.44
D8	5711518.65	7430244.43
w11	5711515.82	7430243.20
w12	5711516.34	7430248.28
OL3	5711507.89	7430241.61
ON1	5711508.06	7430245.20
D9	5711497.32	7430245.99
w13	5711495.59	7430244.97
s0	5711470.82	7430251.97
2KS	5711470.26	7430245.41
D10	5711464.71	7430248.83
w14	5711462.84	7430247.47
w15	5711463.22	7430252.54
s1	5711439.67	7430256.01
D11	5711423.06	7430252.97
S2	5711437.43	7430254.21
w16	5711421.21	7430251.81
w17	5711421.79	7430256.93
3ks	5711413.89	7430262.75
S3	5711413.27	7430256.76
D12	5711380.28	7430257.63
w18	5711377.59	7430256.57
w19	5711378.14	7430261.64
4ks	5711367.88	7430267.48
S4	5711367.29	7430261.61
D13	5711340.69	7430261.71
w20	5711343.18	7430250.36
5ks	5711352.51	7430276.17

s3	5711344.79	7430276.99
w20	5711343.18	7430250.36
w21	5711338.11	7430250.93
D14	5711339.47	7430250.77
D15	5711334.93	7430209.48
w22	5711338.39	7430207.10
w23	5711333.33	7430207.67
D16	5711330.30	7430167.64
w24	5711333.79	7430165.25
w25	5711328.71	7430165.82
D17	5711325.01	7430119.49
w26	5711328.43	7430116.77
w27	5711323.38	7430117.33
D18	5711342.55	7430278.84
1D18	5711337.27	7430279.33
T5	5711339.22	7430279.15
w28	5711346.78	7430283.15
w29	5711341.70	7430283.70
w30	5711338.21	7430280.37
D19	5711347.92	7430327.49
w31	5711351.85	7430328.80
w32	5711346.77	7430329.48
ks6	5711352.04	7430333.81
6ks	5711344.79	7430334.69
D20	5711354.58	7430421.58
OL4	5711361.62	7430421.86
w33	5711357.64	7430437.04
w34	5711352.57	7430436.84
D21	5711353.87	7430439.23
D22	5711352.91	7430465.66

T6	5711350.43	7430465.49
1D22	5711346.06	7430465.19
w35	5711356.39	7430470.02
w36	5711351.30	7430469.81
w37	5711349.81	7430466.43
w38	5711355.50	7430493.88
D23	5711352.61	7430472.08
D24	5711351.64	7430493.77
D25	5711350.76	7430519.49
D26	5711349.35	7430551.53
w39	5711354.53	7430519.61
w40	5711353.32	7430551.59
ks7	5711349.64	7430576.13
7ks	5711343.96	7430576.00
w41	5711352.12	7430583.48
D27	5711348.38	7430583.41
OL5	5711355.15	7430599.14
ON2	5711347.96	7430598.94
w42	5711351.52	7430614.88
D28	5711347.50	7430614.80
D29	5711347.30	7430621.89
D01	5711341.16	7430624.99

STAROSTWO POWIATOWE  
w Tomaszowie Maz.  
ul. Św. Antoniego 41  
WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

*mgr inż. Robert Drzymala*  
UPRAWNIONY PROJEKTANT  
w dziedzinie  
instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. GP.IV.7342(47)94



Obiekt:  
m. Tomaszów Maz.  
obr. 0011 ul. Górna, Przędzalniano  
dz. nr 108, 107, 222, 231, 38, 51, 56  
GK 6642.1257.2023

MAPA  
CELÓW PROJEKTOWYCH 1:500

Układ współrzędnych 2000/79  
Skoję nr 7.158.12.17.14.2.3.3.2.4.1  
Poziom odniesienie PL-EVRF 2007-NH  
Mapa aktualna na dzień 12.09.2023 r.  
Granice działek zgodne z ewidencją gruntów.  
Służebności: gruntowych nie badano.  
Mapa uzgodniona w ZUPR.  
Mape wykonał: Geodeta  
inż. Grzegorz  
Wykonawca: Pracownia Geodezyjna  
GEOMAP s.c.  
ul. Brzozowa 7  
165-603 390 509  
NIP 7892234588, Regon 384309888  
praco@geomap.pl  
mgr inż. Grzegorz  
nr upr. zawodowych 21627  
data: 03.10.2023 r.  
podpis: Grzegorz  
mgr inż. Grzegorz  
nr upr. zawodowych 21627

Pracownia Geodezyjna GEOMAP s.c. ul. Brzozowa 7 165-603 390 509 NIP 7892234588, Regon 384309888 praco@geomap.pl	Wykonawca: Pracownia Geodezyjna GEOMAP s.c. ul. Brzozowa 7 165-603 390 509 NIP 7892234588, Regon 384309888 praco@geomap.pl
mgr inż. <u>Grzegorz</u> nr upr. zawodowych 21627	mgr inż. <u>Grzegorz</u> nr upr. zawodowych 21627
mgr inż. <u>Grzegorz</u> nr upr. zawodowych 21627	mgr inż. <u>Grzegorz</u> nr upr. zawodowych 21627

OZNACZENIA  
PROJEKTOWANA SIĘĆ  
KANALIZACJI DESzczOWEJ  
Z WPUSTAMI ULICZNYMI  
PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA  
KANALIZACJI SANITARNEJ  
ODWODNIENIE LINIOWE  
PROJEKTOWANY KANAŁ  
TECHNOLOGICZNY  
ZE STUDIAMI

BUREAU PROJEKTOWE DRÓG UNIPROJEKT	97-400 Bełchatów Os. Odrza 8/29
OBJEKT ADRES	PRZEDSIĘWZIĘCIE WYKONANIA ULICY PRZEDSIĘWZIĘCIE WYKONANIA PROJEKTOWANIE WYKONANIA
PROJEKTANT	mgr inż. ROBERT DRZYMALA GP. IV/7342/0794
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK LOD00031/1105000
SKALA	1:500
DATA	11.2023
NUMER RYS.	1



Zestawienie Arkusz  
Arkusz nr 2(2)

1  
2

Opis  
wsk. 1:400000  
m. Tomaszów Maz.  
dr. 0011 ul. Górna, Pracebud  
dr. nr 108, 007 222 231 38 51 56  
OK 6642.125/2023

MAPA  
DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1500

Układ współrzędnych 2000/B  
Skoję nr 7 58.12.17.4.2.3, 3.2, 4.1  
Pozost odniesienia PL-EN8 2007-14  
Mapa okrojona na dzień 12.09.2023 r.  
Granice działek zgodne z ewidencją gruntów.  
Służebności gruntowych nie budowa.  
Mapę uzupełniono w ZDPS.

Mapę wykonał: **GEODETA**  
mgr inż. **Grzegorz Gajda**  
nr upraw. geod. 21627

Wykonawca: **Pracownia Geodezyjna**  
**GEODIAP S.C.**  
ul. 97-400 Białobrunie, Białobrunie 7  
tel. 735 004 186 803 500 508  
NIP 7852224868, REGON 384509888  
mgr inż. **Michał Łuk**  
nr upraw. geod. 21627

mgr inż. **Grzegorz Gajda**  
nr upraw. geod. 21627

Pracebud	00011 ul. Górna, Pracebud
dr. nr 108, 007 222 231 38 51 56	OK 6642.125/2023
Mapę wykonał: <b>GEODETA</b>	mgr inż. <b>Grzegorz Gajda</b>
nr upraw. geod. 21627	



BIURO PROJEKTOWE DRSG	97-400 Białobrunie
UNIPROJEKT	Pracebud
OBJEKT	ULICY PRZEDZIAŁOWEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM
TYTUŁ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ARK. 2
PROJEKTANT	mgr inż. ROBERT DRZYMALA
SPRACOWUJĄCY	Krzysztof Loszek
SKALA	1:500
DATA	11.2023
NUMER TFS	2



Biuro Projektów Dróg  
**UNIPROJEKT**

97-400 Bełchatów  
os. Okrzei 8/29  
tel. 606 973 163  
e-mail: uniprojekt@onet.pl

## STRONA TYTUŁOWA

STADIUM:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PRZEBUDOWA ULICY GÓRNEJ ORAZ ULICY PRZĘDZALNIANEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM - ODWODNIENIE DRÓG WRAZ Z BUDOWĄ BRAKUJĄCYCH PRZYŁĄCZY SANITARNYCH
ADRES:	ULICA GÓRNA I PRZĘDZALNIANA W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:	OBR. 11 - DZ. NR EWID. 108, 231, 137, 107, 178, 88, 222, 51, 38, , 29, 15, 7.
INWESTOR:	GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI ul. POW 10/16 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień	Funkcja	Branża	Podpis
mgr inż. Robert Drzymala GP. IV 7342(47)94	Projektant	Sanitarna	<i>mgr inż. Robert Drzymala</i> UPRAWNIONY PROJEKTANT w specjalności instalacyjno-inżynierskiej upr. bud. GP. IV 7342(47)94
mgr inż. Krzysztof Loszek LOD/0367/PWOS/05	Sprawdzający	Sanitarna	<i>mgr inż. Krzysztof Loszek</i> upr. bud. w zakresie projektowania, nadzoru i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń nr upr. LOD/0367/PWOS/05

Data opracowania: LISTOPAD 2023r.



## Spis treści

### I. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I OŚWIADCZENIE

1. Zaświadczenia o przynależności do ŁOIIB.....	3
2. Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego.....	5
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	9

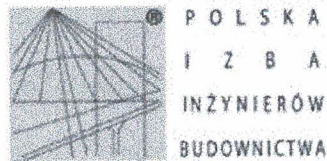
### II .CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONCZNO - BUDOWLANEGO

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	10
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.....	10
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.....	10
4. Charakterystyczne parametry obiektu.....	10
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu.....	12-13
6. W przypadku zamierzenia budowlanego dot. budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych.....	13
7. W przypadku zamierzenia budowlanego dot. budynku mieszkalnego wielorodzinnego - liczbę lokali dostępnych dla osób niepełnosprawnych.....	13
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków dla korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowej budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.....	13
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	13
10. W przypadku zamierzenia budowlanego dot. budynku - analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych.....	13-14
11. W stosunku do budynku - analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub wyznaczonej strefie ogrzewanej.....	14
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.....	14
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.....	14

### III .CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONCZNO - BUDOWLANEGO

1. Profil odcinka sieci kanalizacji deszczowej D0 – D13 - rys. nr 3 (skala 1:100:500).....	
2. Profil odcinka sieci kanalizacji deszczowej D13 – D19 - rys. nr 4 (skala 1:100:500).....	
3. Profil odcinka sieci kanalizacji deszczowej D01 – D20 - rys. nr 5 (skala 1:100:500).....	
4. Profile podłączenia wpustów ulicznych- rys. nr 6 (skala 1:100:500).....	
5. Profile podłączenia odwodnień liniowych- rys. nr 7 (skala 1:100:500).....	
6. Profile przyłączy kanalizacji sanitarnej - rys. nr 8 (skala 1:100:500).....	

Digitally signed by Jack Star  
Date: 2023.11.12 14:37 +08'00'  
Reason: Unauthenticated certificate P2B  
Location: L&B



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-Y4Y-8FP-VNQ \*

Pan Krzysztof LOSZEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/7222/06  
adres zamieszkania ul. Kempfinówka 6B m. 1, 97-400 Bełchatów  
jest członkiem łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-01-24 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>2</sup> 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





URZĄD WOJEWODZKI  
w Piotrkowie Tryb.  
(pieczęć)

Piotrków Tryb. dnia 10 marca 1994 r.

Nr GP.IV.7342 (47)94

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

Na podstawie § 4 ust.2,5 ust.1,7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit. a,b

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
zm.1991 r.Nr.69 poz.299  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) Robert Władysław DRZYMAŁA  
(imię i nazwisko)  
magister inżynier inżynierii środowiska  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 3 grudnia 1960 r. w Bochni

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)  
MA-BUA/14  
CWD MA-BUA-14 zam. 10087-KW-W-78 WDA zam. 218-KI 50.000 piśm. 71K

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Robert Drzymała  
UPRAWNIONY PROJEKTANT  
w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. GP.IV.7342(47)94

Obywatel (ka)

Robert Władysław Drzymala

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

- I. 1) sporządzania projektów w zakresie sieci sanitarnych obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe 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 sanitarnych obejmującej - sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
- II. 1) sporządzania projektów w zakresie instalacji sanitarnych obejmującej - instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno - wentylacyjne,
- 2) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych obejmującej - instalacje kanalizacyjne, wodociągowe, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno - wentylacyjne.



ZŁ 10000  
mgr inż. Robert Drzymala  
Wzrostu: 170cm, Ciężar: 70kg, Data: 1974-01-01

podpis i pieczęć

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Robert Drzymala  
UPRAWNIONY PROJEKTANT  
w specjalności  
instalacji inżynierskiej  
upr. bud. GP. 17342(47)94



Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39  
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 30 grudnia 2005 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/D/7131-2/367/05

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt. 1, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005 r. nr 96 poz. 817*, oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e

Panu Krzysztofowi Loszkowi

inżynierowi  
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 23 sierpnia 1959 r. w Wieluniu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0367/PWOS/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 3 sierpnia 2005 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Krzysztof Loszek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Henryk Małasiński

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki



Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

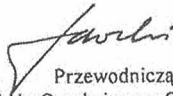


Pan Krzysztof Loszek jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MI;
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci, instalacje i urządzeń ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MI;
- 3) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 3 ust. 1 Rozporządzenia MI;
- 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.



Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Henryk Małasiński



Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki



Członek  
Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

1. Krzysztof Loszek  
Os. Dolnośląskie 137 m. 74  
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Robert Drzymala  
UPRAWNIENY PROJEKTANT  
specjalność:  
instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. GP.IV.1342(47)94

Data: 20.11.2023

**INWESTOR:**

GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI  
ul. POW 10/16  
97-200 Tomaszów Mazowiecki

**OŚWIADCZENIE**

**dotyczy: projektu rozbudowa ulicy Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim**

Oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany rozbudowy kanalizacji deszczowej i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ulicy Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim został sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczam, że w dokumentacji projektowej materiały, wyroby, urządzenia i technologia nie jest opisana za pomocą znaków towarowych, nazw producentów, patentów lub pochodzenia.

Oświadczam, że wersja elektroniczna dokumentacji projektowej jest tożsama z wersją papierową.

**PROJEKTANT:**

**BRANŻA SANITARNA:**

**SPRAWDZAJACY:**

**BRANŻA SANITARNA:**

mgr inż. Robert Dziemala  
UPRAWNIENY PROJEKTANT  
w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. G.P.IV.7342(47)84

mgr inż. KRZYSZTOF ŁOŚZEK  
upr. bud. w zakresie projektowania, nadzoru  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń  
nr upr. ŁOŚ/0367/PWOS/05

## **OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**

### **1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

- Rodzaj obiektu budowlanego - sieć kanalizacji deszczowej
- Kategoria obiektu budowlanego - XXVI
- Współczynnik kategorii obiektu budowlanego - 8,0
- Współczynnik wielkości obiektu budowlanego - 1,0

### **2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

W ciągu ulicy Górnej i Przędzalnianej planuje się wykonać sieć kanalizacji deszczowej wraz z odwodnieniem oraz uzupełnienie brakujących przyłączy kanalizacji sanitarnej. Projektowany kanał deszczowy to inwestycja liniowa mająca na celu odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych poprzez projektowany układ do istniejących już kanałów deszczowych.

### **3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego**

Nie dotyczy.

### **4. Charakterystyczne parametry obiektu**

#### **I. Sieć kanalizacji deszczowej**

<u>Długość:</u>	<u>Średnica:</u>
L = 326,8 m	D500 (8 kN/m <sup>2</sup> )
L = 180,4 m	D400 (8 kN/m <sup>2</sup> )

L = 157,4 m	D315 (8 kN/m <sup>2</sup> )
L = 115,0 m	D250 (8 kN/m <sup>2</sup> )

Łączna długość projektowanego kanału sieci deszczowej : **779,6 m**

Ilość studni kanalizacyjnych z kręgów żelbetowych DN1200: **2 szt.**

Ilość studni kanalizacyjnych z kręgów żelbetowych DN1000: **28 szt.**

#### **II. Podłączenia wpustów**

<u>Długość:</u>	<u>Średnica:</u>
L = 5,0 m	D250 (8 kN/m <sup>2</sup> )
L = 112,9 m	D200 (8 kN/m <sup>2</sup> )

Łączna długość podłączenia przykanalików : **117,9 m**

Ilość studzienek ściekowych bet. DN500 mm z osadnikiem (wpusty deszczowe): **41 szt.**

Ilość studzienek ściekowych bet. prostokątnych 500x350 mm z osadnikiem (wpust deszczowy w3): **1 szt.**



### III. Podłączenia odwodnień liniowych

Długość:

Średnica:

L = 29,4 m

D110 (8 kN/m<sup>2</sup>)

Łączna ilość odwodnień liniowych **5 szt** - całkowita długość **25 m**

### IV. Przyłącza kanalizacji sanitarnej

Długość:

Średnica:

L = 73,4 m

D200 (8 kN/m<sup>2</sup>)

L = 26,4 m

D200 (8 kN/m<sup>2</sup>)

L = 16,3 m

D150 (34 kN/m)- kamionka

Ilość studni kanalizacyjnych z tworzywa DN630: **3 szt.**

- Zastosowano rury PVC typu ciężkiego z rdzeniem litym łączonych na uszczelki gumowe wg PN-EN1401 o sztywności obwodowej 8 kN/m<sup>2</sup>: kanał z rur DN500, DN400, DN315, DN250, natomiast przykanaliki z rur - DN200. System powinien być jednolity materiałowo, uszczelki zgodne z normą PN-EN 681-1 z oznaczeniem CE oraz symbolem WC. Dopuszcza się zastosowanie wyrobów równoważnych spełniających parametry techniczne w tym wymagania geometryczne i wytrzymałościowe.
- Zarówno kanał jak i przykanaliki należy posadzić na ławie z piaszkowej gr. 20cm wg PN-EN 13242.
- Projektowane kanały uzbroić w studzienki kanalizacyjne z kręgów żelbetowych Ø1200 Ø1000 oraz tworzywowe Ø630.
- Studnie żelbetowe posadzić na podłożu z betonu C12/15 o grubości 15cm i ławie kruszywa łamanego (fr. 0÷31,5) o grubości 15cm.
- Zastosowano studzienki kanalizacyjne z kręgów żelbetowych z betonu klasy C35/45 (B45), wodoszczelnego o nasiąkliwości min. W-6 łączonych na uszczelkę gumową. Studnia kd powinna odpowiadać wymaganiom PN-EN 1917. Podstawę studni wykonać jako prefabrykowaną, wypełnioną elementem dennym z tworzywa sztucznego. Żeliwne stopnie żłazowe montowane fabrycznie z zabezpieczeniem antykorozyjnym wg PN-EN 13101. Komory powinny być przystosowane do przyłączenia na uszczelkę króćców do studziennych.
- W miejscach przejść rurami przez ściany studzienek należy stosować przejścia szczelne z uszczelnieniem gumowym. Konstrukcja przejścia powinna zabezpieczyć przed penetracją wody gruntowej wzdłuż ścianek przejścia do wnętrza studzienki.
- Przy wysokości podłączeń wpustów przekraczających 0,7 m ponad kinetę wykonać kaskadę wewnątrz studni.
- Studnie bet. wyposażone są w płytę stropową osadzoną na pierścieniu odciążającym, żeliwne stopnie żłazowe montowane fabrycznie z zabezpieczeniem antykorozyjnym wg PN-EN 13101 oraz właz żeliwny typu ciężkiego D-400 wg PN-EN-124/2000 wentylowany, z wypełnieniem betonowym. Zastosowano włazy samopoziomujące wwałowane w nawierzchnię na pierścieniach prowadzących.

- Na studzience zastosować kominki o konstrukcji z pierścieni dystansowych o średnicy 640mm, umożliwiające wykonanie pełnej konstrukcji jezdni. Różnica rzędnej wjazdu i pokrywy betonowej studni powinna zapewnić wykonanie pełnej konstrukcji.
- Studzienka z tworzywa sztucznego 630 mm składa się z kinety studzienki PE 630 mm, trzonu studzienki - rura karbowana dwucienna PE 630 mm SN8, z pierścieniem odcciążającym żelbetowym 1150/650 mm H=200 mm z teleskopem pod pierścień betonowy, wjazd żeliwny przejazdowy do rury teleskopowej klasy D 400. Studnie posadawiać na podłożu betonowym z betonu C 8/10 grubości 15 cm i na 10 cm podsypce piaskowej. W opracowaniu pokazano sposób posadowienia wjazdów.
- Dla zrealizowania odwodnienia przewidziano typową studzienkę ściekową bet. średnicy 50 cm z osadnikiem, o głębokości 1,0 m (41szt.) **w1-w41** oraz studzienkę prostokątną 50x35 z osadnikiem (1 szt)- **w3**
- W opracowaniu zastosowano wpusty jezdniowe z wpustem ulicznym z żeliwa sferoidalnego wg PN-EN-124/2000 z rusztem uchylnym kl. D400. Wpust osadzony jest na płycie opartej na pierścieniu odcciążającym. Osadnik należy wykonać jako monolityczny z betonu hydrotechnicznego C20/25(B25). W osadniku w miejscu przyłączenia przykanalika należy zamocować przejście szczelne z uszczelnieniem gumowym analogicznie jak przy studniach kanalizacyjnych. Betonowe elementy studzienek należy zabezpieczyć roztworem asfaltowym izolacyjnym. Studzienki deszczowe posadzić na podłożu z betonu C12/15 o grubości 15cm i ławie z kruszywa łamanego (fr. 0÷31,5) o grubości 15cm.
- Ponadto, dla zebrania wody, wykorzystano także elementy odwodnienia liniowego. Na każdy ściek składają się korytka odwodnienia liniowego (ze spadkiem dna) o szerokości w świetle min. 15cm, studzienka odpływowa oraz ścianki czołowe. Korytka przykryto żeliwnym rusztem szczelinowym kl. D400. Korytka odwodnienia liniowego posadzić na ławie z betonu C12/15(B15). Przy montażu elementów odwodnienia liniowego należy stosować się do zaleceń producenta. W/w elementy powinny spełniać wymagania do pracy w pasie drogowym.

## 5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu

**Ulica Górna:** Badany odcinek ulicy Górnej utwardzony jest kilkucentymetrową (3 – 5cm) nawierzchnią asfaltową ułożoną, na podbudowie ze szlaki z domieszką kruszywa łamanego, kamieni i piasków drobnych, stanowiących pierwotnie nawierzchnię o łącznej grubości 0,17 – 0,25m, a rejonie otw. nr 3 o 0,40m. Ułożona jest ona na warstwie wyrównawczej zalegającej do głęb. 0,30 – 0,70m wykonanej z piasków drobnych stanowiących nasyp budowlany w stanie średnio zagęszczonym zbliżonym do zagęszczonego o stopniu zagęszczenia o  $ID \geq 0,65$ . Głębsze podłoże do badanej głęb. 3,0m budują naturalne piaski o uziarnieniu odpowiadającym najczęściej piaskom drobnym, lokalnie piaskom pylistym. Są one w stanie średnio zagęszczonym zbliżonym do zagęszczonego i zagęszczonym o stopniu zagęszczenia  $ID \geq 0,60$ . Na badanym odcinku przedmiotowej ulicy nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej, przy stanach wód zaliczanych do średnio niskich ale poprzedzonych opadami deszczu.

**Ulica Przędzalniana:** Badany odcinek ulicy Przędzalnianej utwardzony jest kilkucentymetrową (3 – 4cm) nawierzchnią asfaltową ułożoną, na podbudowie ze szlaki i kruszywa łamanego z domieszką kruszywa łamanego i piasków drobnych z również z udziałem części organicznych, stanowiących pierwotnie nawierzchnię o łącznej grubości 0,22m. Ułożona jest ona na warstwie wyrównawczej zalegającej do głęb. ok. 0,65 – 0,80m wykonanej z piasków drobnych z domieszką piasków drobnych humusowych, stanowiących nasyp budowlany w stanie średnio zagęszczonym zbliżonym do zagęszczonego o stopniu zagęszczenia o  $ID \geq 0,58$ . W rejonie otworu nr 5 warstwa



gruntów nasypowych o składzie piasków drobnych z domieszką piasków drobnych humusowych z udziałem gruzu ceglanego i kamieni stanowiących prawdopodobnie zasypkę sieci uzbrojenia podziemnego zalega do głęb. 2,6m. Grunty nasypowe zalegające poniżej 0,8m są w stanie średnio zagęszczony o stopniu zagęszczenia  $ID = 0,46$  co odpowiada wskaźnikowi zagęszczenia  $IS = 0,93$  a zalegające głębiej naturalne piaski drobne są w stanie średnio zagęszczonym zbliżonym do zagęszczonego o stopniu zagęszczenia  $ID = 0,65$ .

Na badanym odcinku przedmiotowej ulicy nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej, przy stanach wód zaliczanych do średnio niskich ale poprzedzonych opadami deszczu. Do badanej głęb. 3,0m nie stwierdzono występowania zwierciadła wód gruntowych przy aktualnych stanach wód zaliczanych do średnio niskich ale poprzedzonych opadami atmosferycznymi.

Zgodnie z Rozporządzeniem M.T.B.i G.M z dn. 27 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.Nr. 81, poz. 463) stwierdzone warunki gruntowe należy zaliczyć do prostych a obiekt do I kategorii geotechnicznej. Szczegółowe wyniki badań warunków gruntowo-wodnych zawiera „Opinia geotechniczna”.

**6. W przypadku zamierzenia budowlanego dot. budynku - liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych**

Nie dotyczy.

**7. W przypadku zamierzenia budowlanego dot. budynku mieszkalnego wielorodzinnego - liczbę lokali dostępnych dla osób niepełnosprawnych**

Nie dotyczy.

**8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków dla korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowej budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne**

Nie dotyczy.

**9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Nie stwierdza się negatywnego wpływu inwestycji na środowisko mogącego zaistnieć po budowie drogi.

W chwili obecnej odwodnienie pasa drogowego ulicy Starzyńskiego odbywa się powierzchniowo zgodnie ze spadkiem istniejącej zlewni. Spływ wód opadowych i roztopowych odbywa się w sposób niekontrolowany. Po wybudowaniu kanalizacji deszczowej, a następnie umocnieniu nawierzchni dróg spływ będzie się odbywał w sposób zorganizowany poprzez wpusty deszczowe, a przewidziany do wykonania układ kanałów deszczowych zostanie włączony w układ istniejącej kanalizacji deszczowej. Po zrealizowaniu inwestycji nastąpi poprawa stanu środowiska.

**10. W przypadku zamierzenia budowlanego dot. budynku - analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych**



Nie dotyczy.

**11. W stosunku do budynku - analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub wyznaczonej strefie ogrzewanej**

Nie dotyczy.

**12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem**

Projektowany układ kanalizacji deszczowej w ulicy Starzyńskiego nie jest obiektem kubaturowym i zgodnie z przeznaczeniem będzie odprowadzał wody opadowe i roztopowe z terenu przynależnej zlewni.

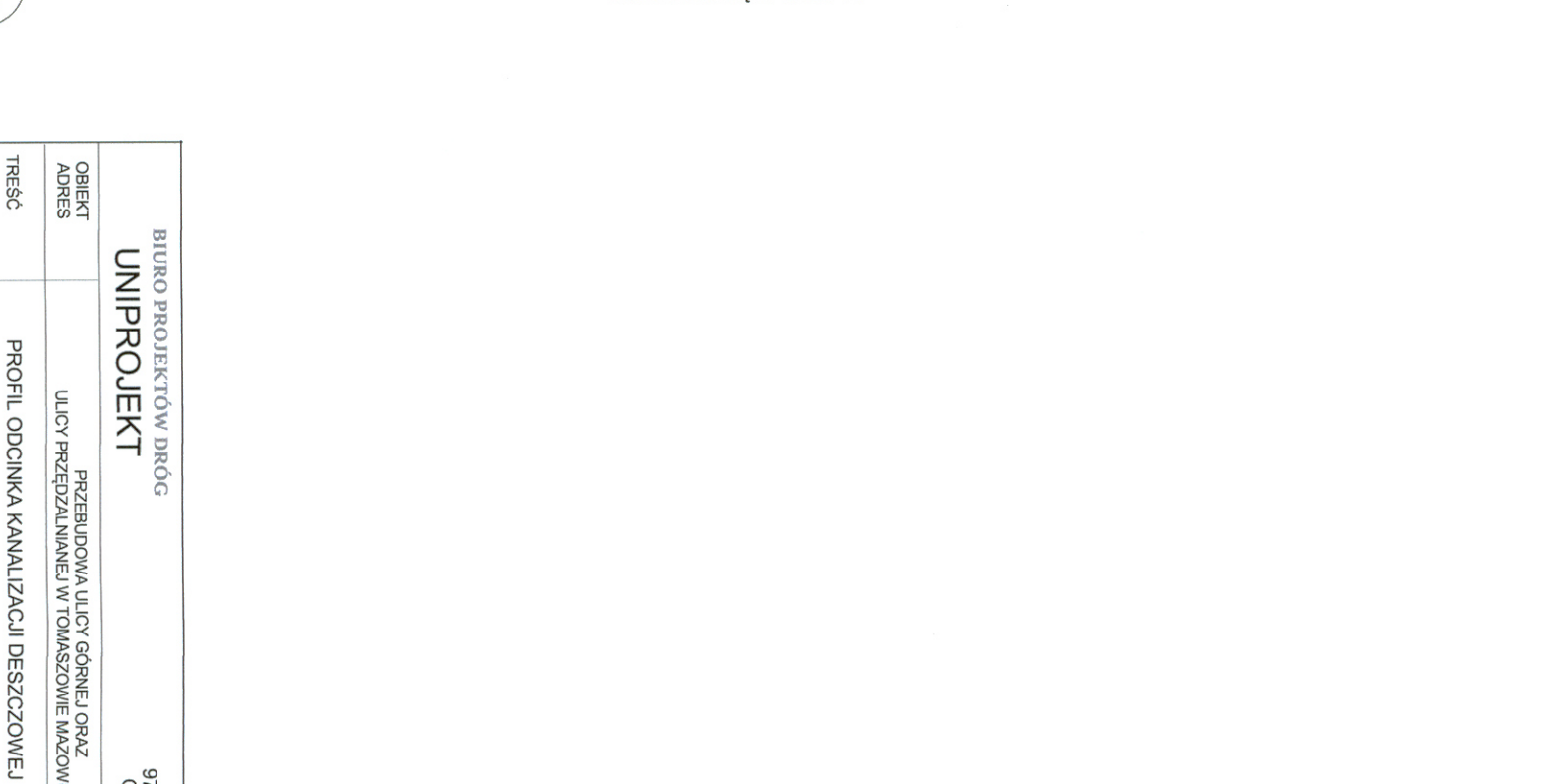
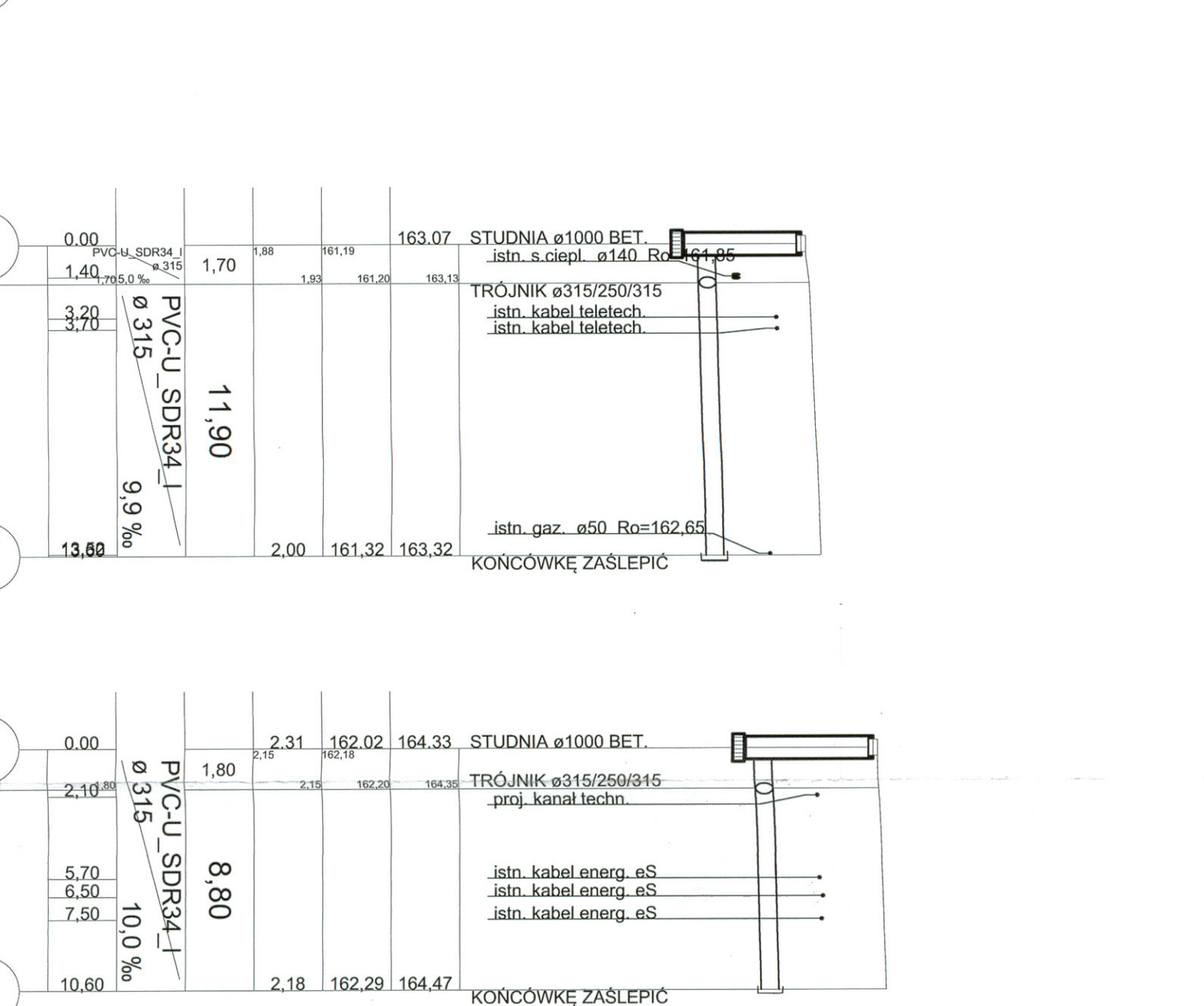
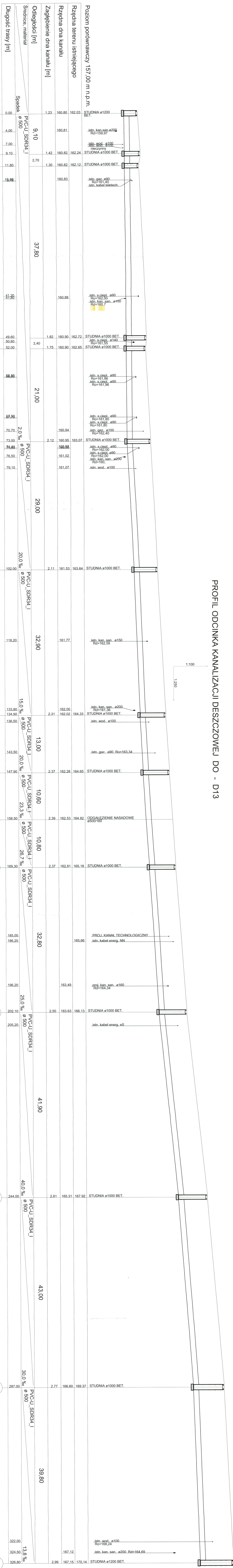
**13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.**

Nie dotyczy.

mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK  
upr. bud. w zakresie projektowania, nadzoru  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń  
nr upr. LOD/0367/PWOS/05

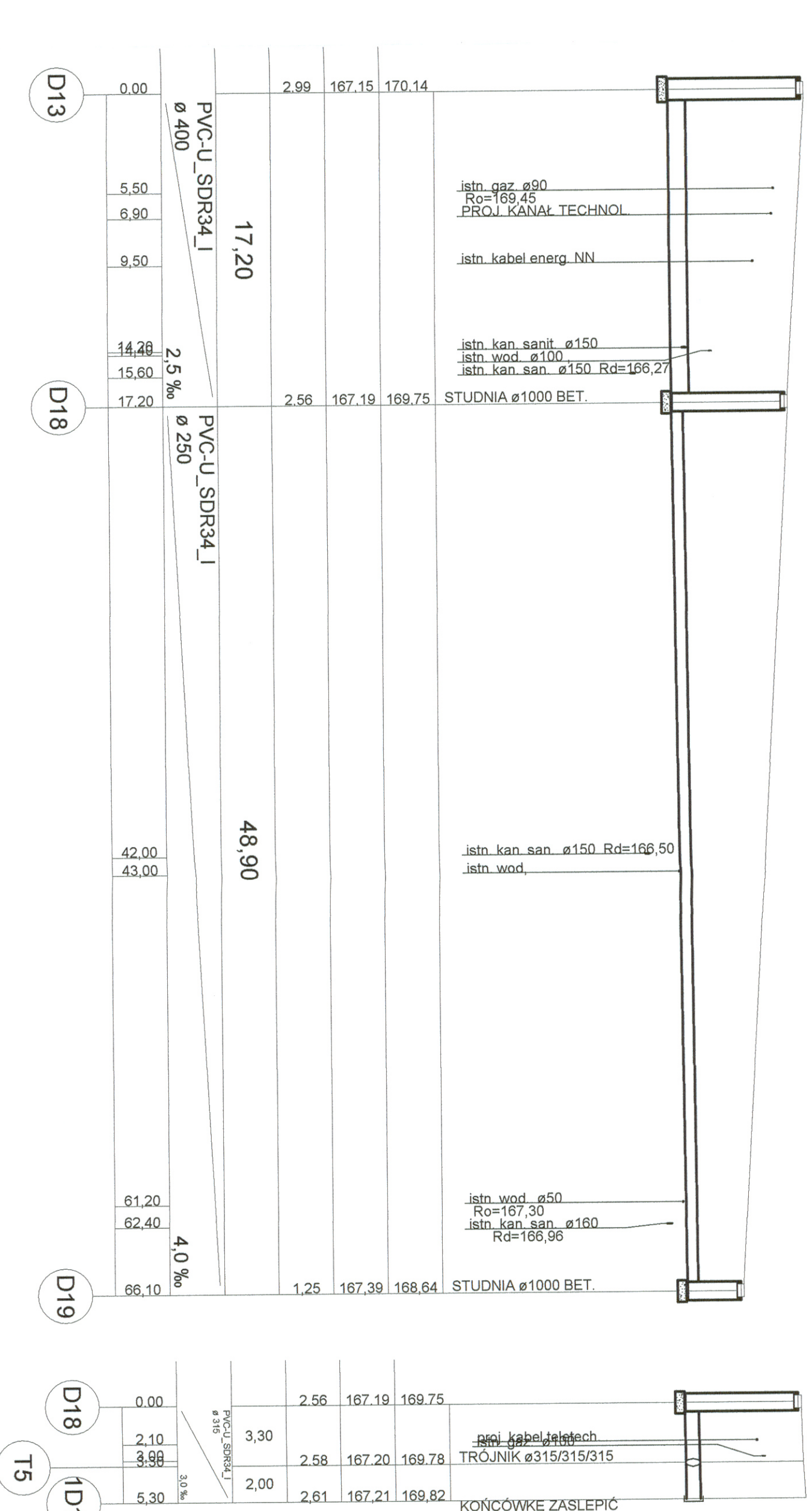
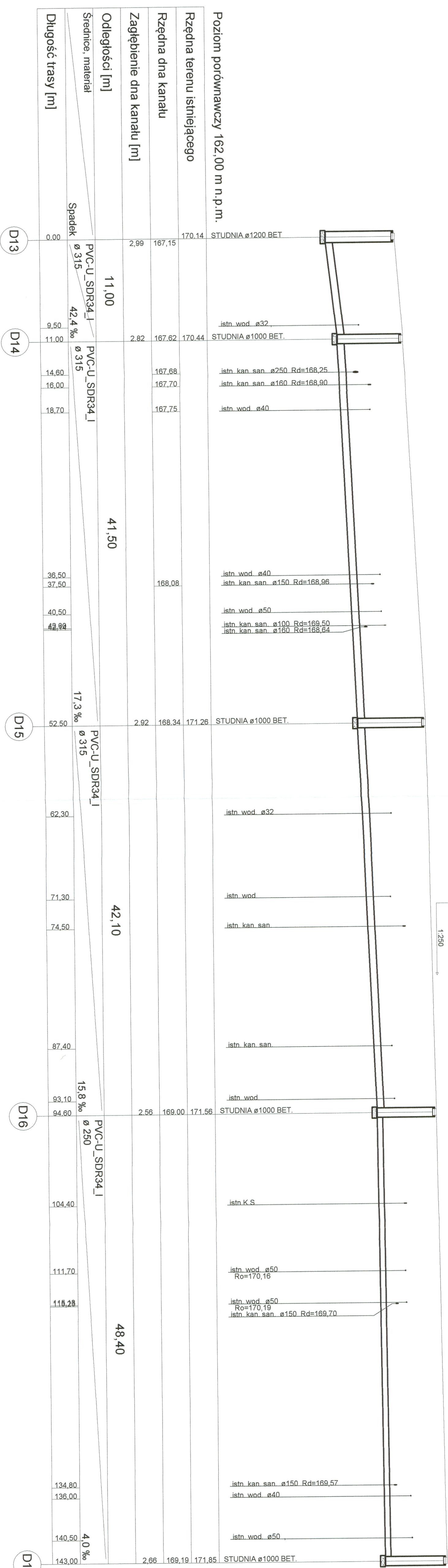
mgr inż. Robert Drzymala  
UPRAWNIENY PROJEKTANT  
w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. GP.IV/7342(47)94







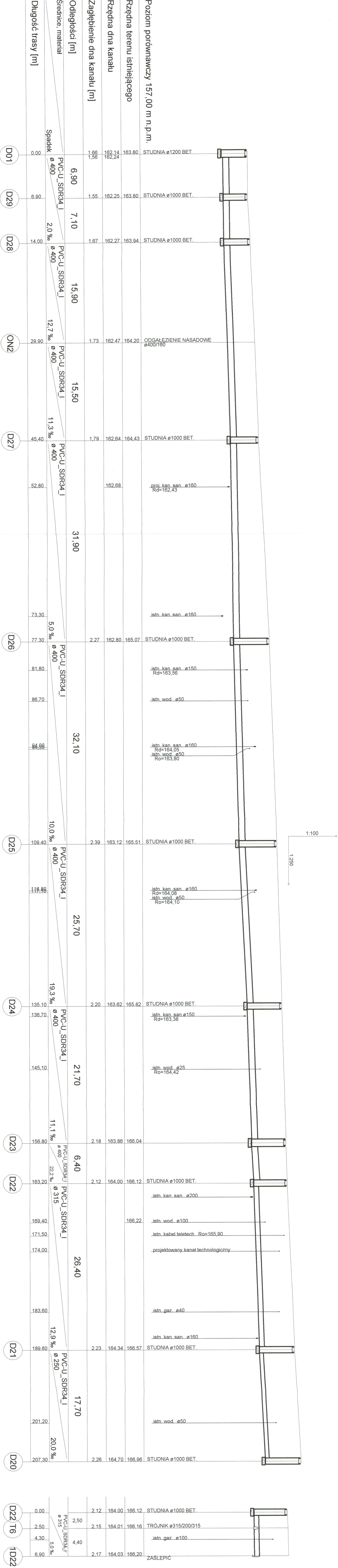
PROFIL ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ D13 - D19



BIURO PROJEKTOW DROG		97-400 Białystok	
UNIPROJEKT		Os. Orzeł 8/29	
OBIEKT	PRZEBUDOWA ULICY GÓRNEJ STR.		
ADRES	ULICY PRZEDZIAŁOWEJ W TOMASZOWIE MZOWIECIM		
TREŚĆ	PROFIL ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ D/3 - D/9		
PROJEKTANT	mgr inż. ROBERT DĘBNA		
SPRACOWAŁ	NR. UPRZEKLEN GR. UPRZEKLEN		
KORZYSTOŁ	NR. UPRZEKLEN LUDMIŁA WYDZIAŁ		
SKALA	1:100/500	DATA	11.2023
		NUMER	4



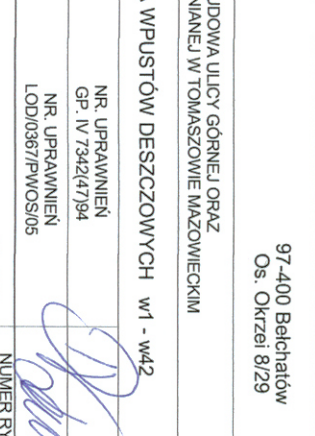
PROFIL ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ D01 DO D20



BIBRO PROJEKTOWY DRÓG	
UNIPROJEKT	
Os. Okraś 8/29	
ADRES	PRZEBUDOWA ULICY OKRAŚ 8/29
TEMAT	PROFIL ODCINKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ D01 - D20
PROJEKTANT	mgr inż. ROBERT OKRAŚ
SPRACOWUJĄCY	mgr inż. ROBERT OKRAŚ
SKALA	1:100/500
DATA	11. 2023
NUMER RYSU	5

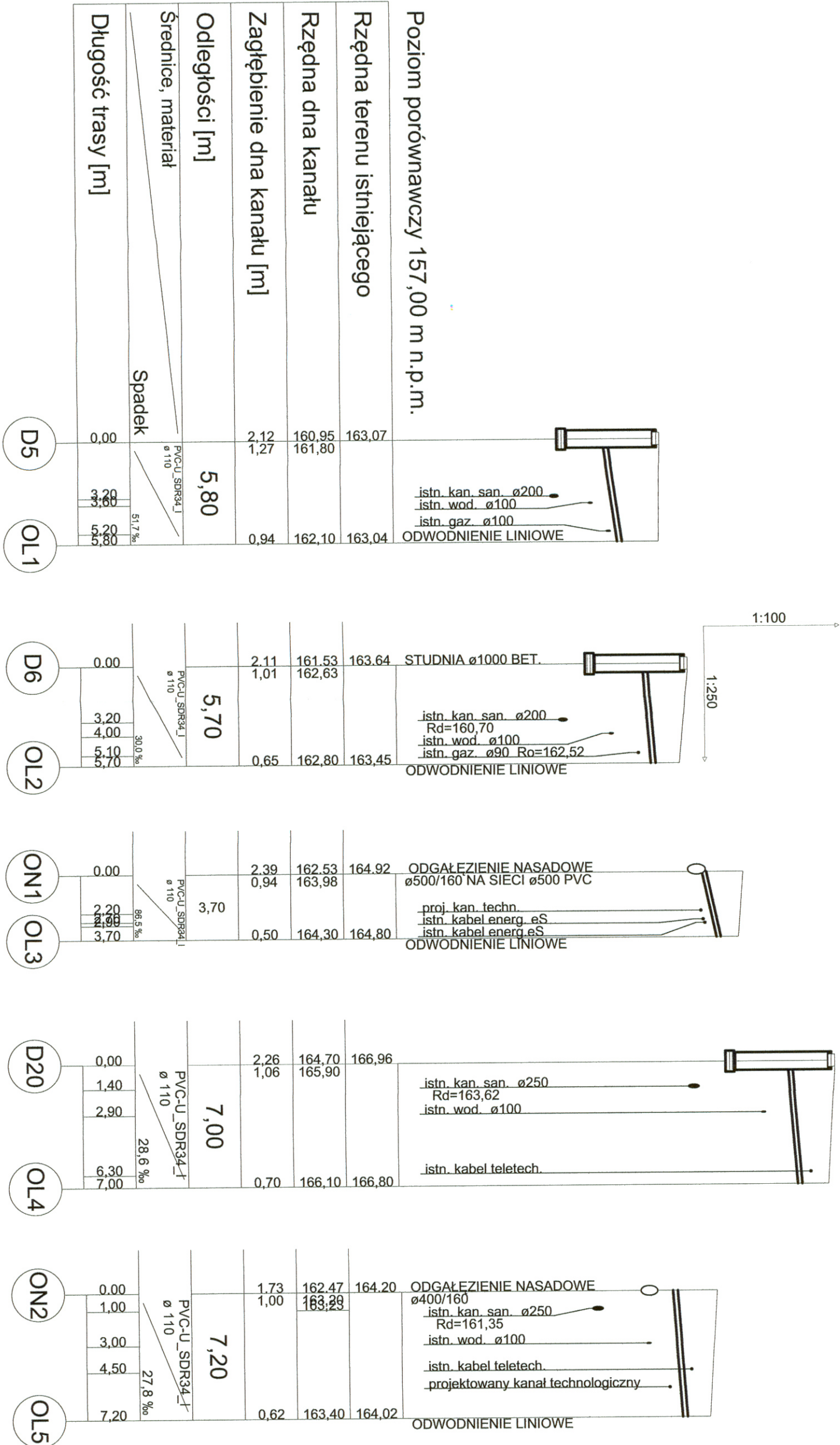


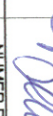
**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Tomaszowie Maz.  
ul. Śm. Audyngiego 41





PROFILE PODŁĄCZENIA ODWODNIENIŃ LINIOWYCH

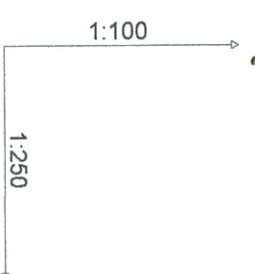


BIURO PROJEKTÓW DRÓG UNIPROJEKT			97-400 Bełchatów Os. Okrzei 8/29	
OBJEKT ADRES	PRZEBUDOWA ULICY GÓRNEJ ORAZ ULICY PRZEDZAIANIEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM			
TREŚĆ	PROFILE PODŁĄCZENIA ODWODNIENIŃ LINIOWYCH			
PROJEKTANT	mgr inż. ROBERT DRZYMAŁA	NR. UPRAWNIENIEN GP. IV 7342/47/94		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK	NR. UPRAWNIENIEN LOD/0367/PWOS/05		
SKALA	1:100/500	DATA	4.4	NUMER RYS. 7

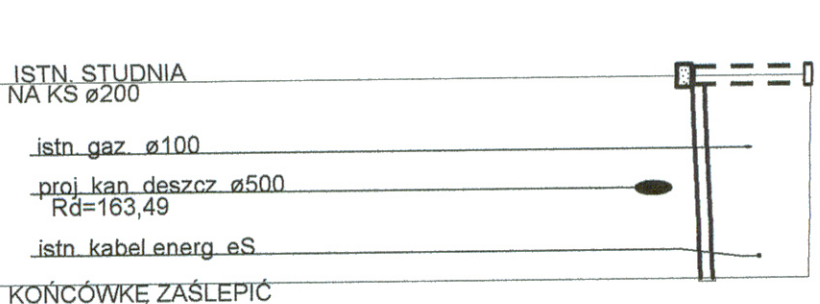


# PROFİL PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ

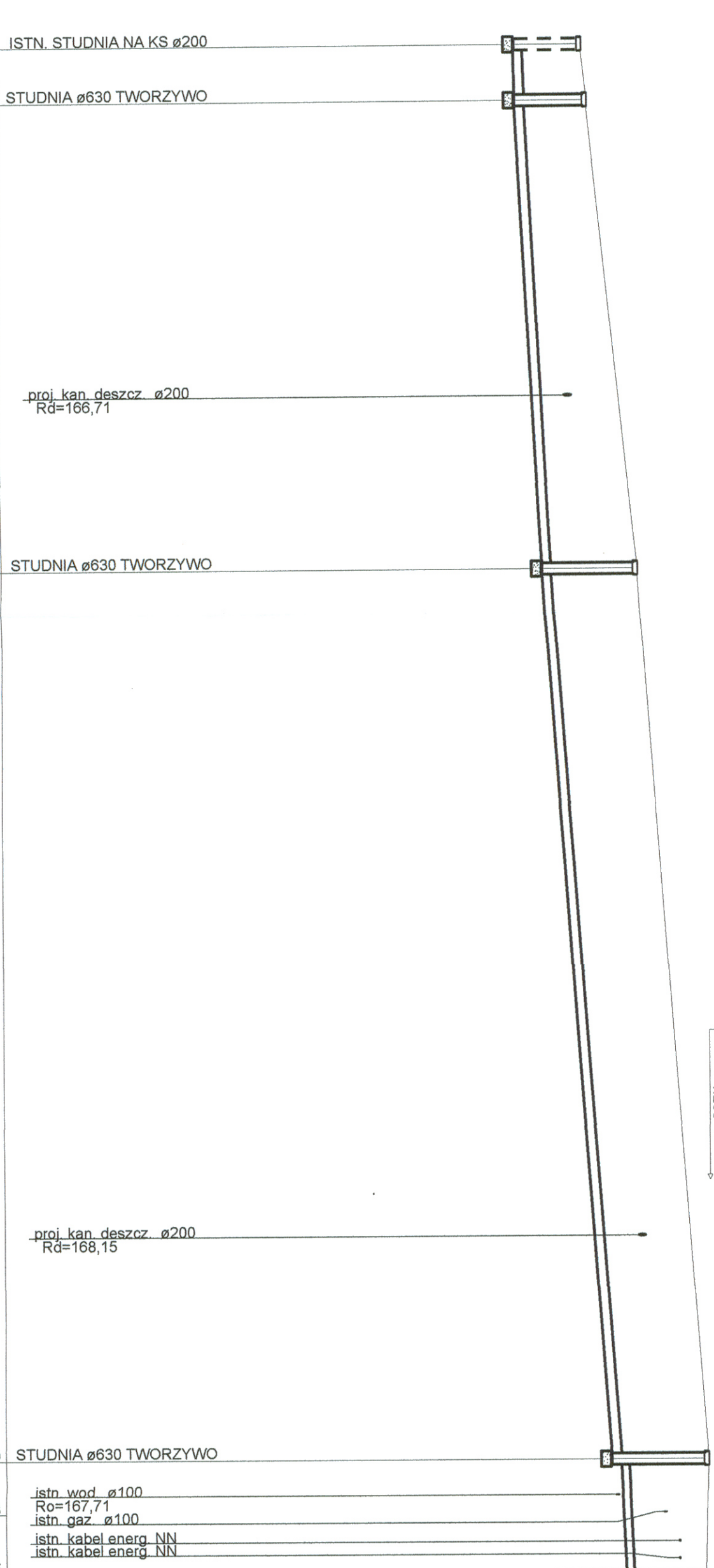
**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Tomaszowie Maz.  
ul. Św. Antoniego 41  
**WYDZIAŁ**  
**ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA**



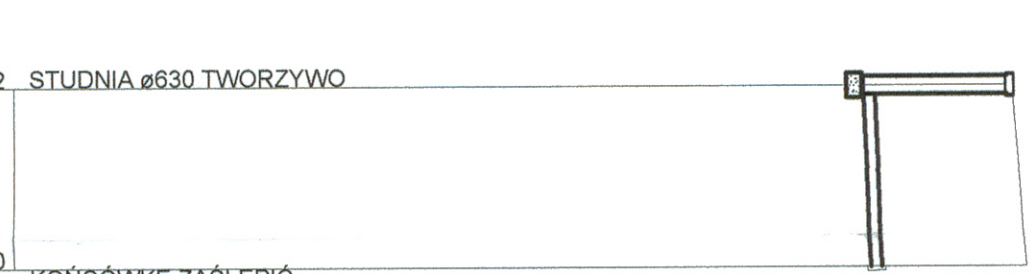
Rzędna terenu istniejącego	
Rzędna dna kanału	160,39 160,80
Zagiębenie dna kanału [m]	2,27 1,86
Odegności [m]	1,75 3,30
Średnice, materiał	Ø 150
Spadek	16,0 ‰
Długość trasy [m]	2,70 3,30



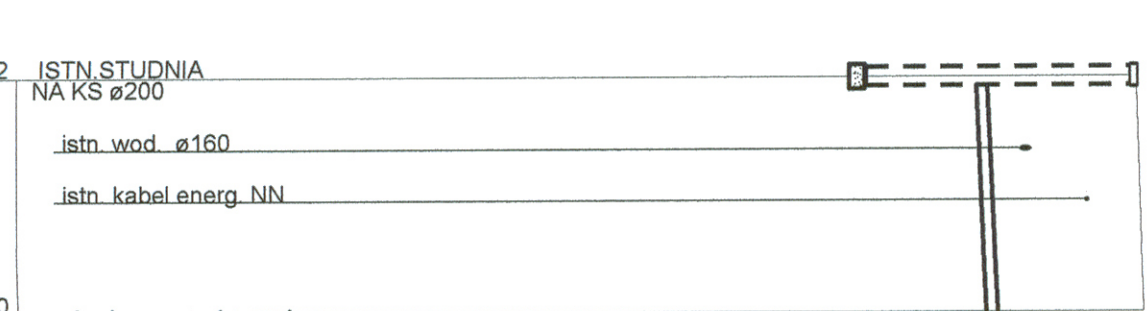
0.00		1.56	164.28	165.84
2.40	PVC-U SDR34.1 ø 160 15.0 % <b>6,70</b>		164.34	
3.70				
6.00				
6.70		1.42	164.38	165.85



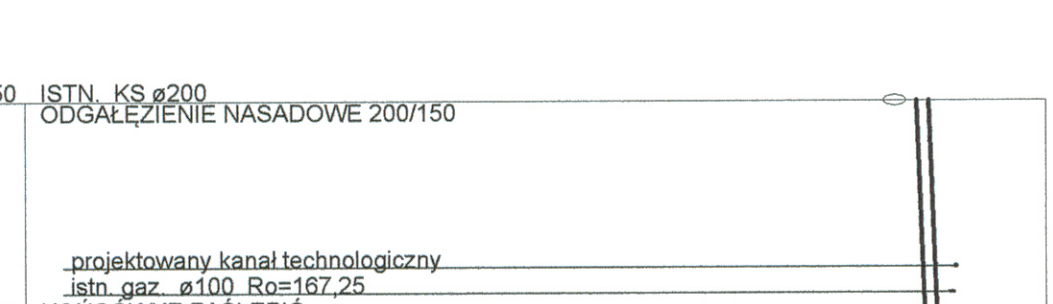
0,00	PVC-U_SDR34_I ø 200	2,90	24,30	1,39 1,40	165,76 165,75	167,15
2,90	5,0 %			1,49	165,76	167,25
18,20	PVC-U_SDR34_I ø 200	20,0 %			166,07	
27,20	PVC-U_SDR34_I ø 200		46,20	1,97	166,25	168,22
61,80		29,3 %			167,26	
73,40	PVC-U_SDR34_I ø 160	15,0 %	5,90	2,00 1,80	167,60 167,80	169,60 169,58
75,30						
76,20						
77,70						
78,60						



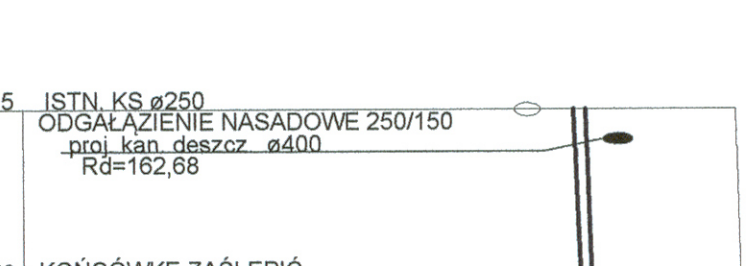
0.00		1.97	166.25	168.22
6.00	<div> <div>15.0 %</div> <div>ø 160</div> <div>PVC-U SDR34</div> <div>6,00</div> </div>	2.06	166.34	168.40



0.00	<div> <div>7,80</div> <div> <div>PVC-U-SDR34 I</div> <div>ø 160</div> <div>15,0 %</div> </div> </div>	5.24	164.58	169.82
		2.12	167.70	
2.40				
4.10				
7.80		2.08	167.82	169.90



0.00	4.17	164.33	168.5
	1.70	166.80	
5.50	7,30		
6.36			
15.09	ø150		



0,00	2,91	161,54	164,4
1,00	2,15	<del>162,39</del>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">15,0</div> <div style="text-align: center;"> <div style="transform: rotate(45deg);">ø150</div> <div>5,70</div> </div> </div>			

BIURO PROJEKTÓW DRÓG		97-400 Bełchatów Os. Okrzei 8/29
UNIPROJEKT		
OBIEKT ADRES	PRZEBUDOWA ULICY GÓRNEJ, GRAZC ULICY PRZEDZŁANIANEJ, W TOMASZKOWIE MZOWICKIM	
TIERSĆ	PROFILI PRZELĄZCY KANALIZACJI SANITARNEJ	
PROJEKTANT	mgr inż. MATEJ PRZYMAŁA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. MATEJ PRZYMAŁA	
SKALA	1:100/500	DATA
KODZIELCOWY LOSZESZK		NR UPRZAWNIEŃ GP IV/7342/07/04
KODZIELCOWY LOSZESZK		NR UPRZAWNIEŃ LCO.0397/PJ.VI.05/05
11. 2023		NUMER RY 8



**ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	<b>PRZEBUDOWA ULICY GÓRNEJ ORAZ PRZĘDZALNIANEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM – ODWODNIENIE DRÓG WRAZ Z BUDOWĄ BRAKUJĄCYCH PRZYŁĄCZY SANITARNYCH</b>
<b>ADRES:</b>	<b>ULICA GÓRNA (DROGA GMINNA NR 116596E) ULICA PRZĘDZALNIANA (DROGA GMINNA NR 116684E)</b>
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWALNEGO</b>	<b>XXVI</b>
<b>INWESTOR:</b>	<b>GMINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI ul. POW 10/16 97-200 Tomaszów Mazowiecki</b>

WAR.6733.32.2023.JP

**DECYZJA O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**  
**nr 32/P/2023**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i 2a, art. 51 ust. 1 pkt 2 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 977 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 775 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku, który w dniu 11.10.2023r., złożyła Pan Przemysław Kwaśniak działający na mocy udzielonego pełnomocnictwa w imieniu i na rzecz Gminy Miasto Tomaszów Mazowiecki;

**USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

**Inwestor:** Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki, ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

**Przedmiot inwestycji:** Budowa sieci kanalizacji deszczowej i odwodnienia wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim

**Lokalizacja inwestycji:** Działki o numerach ewidencyjnych 1, 108, 231, 137, 222, 51, 38, 36/6, 29, 15 i 7 w obrębie 11, położone w Tomaszowie Mazowieckim

**1. Rodzaj inwestycji:**

- 1) rodzaj zabudowy – infrastruktura techniczna;
- 2) funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu (sposób użytkowania obiektów budowlanych i sposób zagospodarowania terenu) – istniejąca oraz nowa infrastruktura techniczna, budowa sieci kanalizacji deszczowej i odwodnienia oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej;

**2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**

**1) Warunki i wymagania dotyczące ochrony i kształtowania ładu przestrzennego (parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu):**

- a) lokalizacja i realizacja planowanej inwestycji – na terenie inwestycji wyznaczonym liniami rozgraniczającymi na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji;
- b) linia zabudowy – nie ustala się ze względu na rodzaj planowanej inwestycji (infrastruktura techniczna);
- c) wielkość powierzchni zabudowy – nie ustala się ze względu na rodzaj planowanej inwestycji (infrastruktura techniczna);
- d) udział powierzchni biologicznie czynnej – nie ustala się ze względu na rodzaj planowanej inwestycji (infrastruktura techniczna);
- e) gabaryty i forma architektoniczna zabudowy – nie ustala się ze względu na rodzaj planowanej inwestycji (infrastruktura techniczna);

**2) Warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:**

- a) planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz.U. 2019 poz. 1839);
- b) inwestycja nie wymaga nałożenia specjalnych warunków realizacji w zakresie ustalonych form ochrony przyrody;
- c) inwestycja winna być zgodna z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.);
- d) inwestycja powinna być zgodna z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2022., poz. 2625 z późn. zm.);



- e) inwestycja winna uwzględniać postanowienia ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.);
  - f) inwestycja winna uwzględniać zasady postępowania z odpadami określone w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699 z późn. zm.);
- 3) Warunki dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:**
- a) na terenie planowanej inwestycji i w jego najbliższym otoczeniu nie występują obszary i obiekty objęte formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 840);
  - b) Miasto Tomaszów Mazowiecki nie posiada usankcjonowanych prawnie dóbr kultury współczesnej;
  - c) inwestycja winna uwzględniać postanowienia ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 840);
- 4) Warunki dotyczące obsługi w zakresie komunikacji:**
- a) dojście i dojazd do terenu inwestycji – nie ustala ze względu na rodzaj planowanej inwestycji (obiekt infrastruktury technicznej);
  - b) liczba miejsc parkingowych – nie ustala ze względu na rodzaj planowanej inwestycji (obiekt infrastruktury technicznej);
- 5) Warunki dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:**
- a) realizacja inwestycji winna nastąpić na warunkach zarządców infrastruktury technicznej właściwych w zakresie planowanych prac;
  - b) w przypadku wystąpienia kolizji, zbliżenia lub skrzyżowania z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej należy uzgodnić warunki realizacji inwestycji lub usunięcia kolizji z właścicielem lub zarządcą tych urządzeń;
  - c) usytuowanie projektowanych obiektów w stosunku do innych obiektów budowlanych i urządzeń infrastruktury technicznej – z zachowaniem przepisów odrębnych określających dopuszczalne wzajemne odległości;
- 6) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**
- a) planowana inwestycja na etapie realizacji i użytkowania nie może pozbawiać osób trzecich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie może powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zanieczyszczać powietrza, wody i gleby;
  - b) planowana inwestycja winna być realizowana i eksploatowana na zasadach przewidzianych w przepisach, w tym techniczno - budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.);
- 7) Wymagania dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów:**
- a) na terenach objętych wnioskiem (zgodnie z załącznikiem graficznym) nie występują grunty leśne. Zgodnie z danymi zawartymi w ewidencji gruntów i budynków na terenie objętym wnioskiem występują grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny komunikacyjne (użytek gruntowy oznaczony symbolem „dr”) oraz grunty rolne – nieużytki (użytek gruntowy oznaczony symbolem „N”) niepodlegające działaniu ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2409) Na podstawie danych zawartych w ewidencji gruntów i budynków ustalono również, że w granicach terenu planowanych inwestycji nie występują grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione;
  - b) teren planowanej inwestycji nie jest zlokalizowany na terenach górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi lub zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych, w związku z czym nie wymaga ustalenia szczególnych zasad zagospodarowania w tym zakresie;
  - c) lokalizacja i realizacja planowanej inwestycji w pasie drogowym drogi publicznej powinna być zgodna z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych ( t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z późn. zm.);
  - d) przy projektowaniu i realizacji planowanej inwestycji należy zachować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2022r. poz. 1518);
  - e) w miejscu objętym inwestycją, występuje udokumentowane złożo wód termalnych „Tomaszów Mazowiecki”;
- 3. Linie rozgraniczające teren inwestycji** wyznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

#### UZASADNIENIE

Pan Przemysław Kwaśniak, działający na mocy udzielonego pełnomocnictwa w imieniu i na rzecz Gminy Miasto Tomaszów Mazowiecki., wystąpił w 11.10.2023r. do Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą: „Budowa sieci kanalizacji



deszczowej i odwodnienia wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim", przewidzianej do realizacji działkach o numerach ewidencyjnych 1, 108, 231, 137, 222, 51, 38, 36/6, 29, 15 i 7 w obrębie 11, położonych w Tomaszowie Mazowieckim.

Pismem z dnia 25.10.2023r. został wezwany do uzupełniania braków formalnych w przedmiotowym wniosku w terminie 14 dni od daty otrzymania. Na działkach o numerach ewidencyjnych 107, 178, oraz częściowo na działce o numerze ewidencyjnym 88 w obrębie 11, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, przyjęty Uchwałą Nr IX/72/2015 Rady Miejskiej Tomaszowa Mazowieckiego z dnia 29 kwietnia 2015r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Centrum – rejonu Placu Kościuszki i Alei Marszałka Piłsudskiego w Tomaszowie Mazowieckim (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 9 czerwca 2015r. poz. 2358), lokalizacja inwestycji może nastąpić wyłącznie w oparciu o ustalenia tegoż planu. Bezprzedmiotowe w tej sytuacji staje się prowadzenie postępowania w sprawie, gdy nie jest dopuszczalne, w świetle przepisów prawa, wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego; Wezwanie zostało wysłane pocztą w dniu 26.10.2023r. pismo zostało odebrane w dniu 02.11.2023r. Przedmiotowe pismo zostało przesłane również elektronicznie w dniu 25.10.2023r. Wniosek został uzupełniony oraz skorygowany w dniu 27.10.2023r.

W toku postępowania zapewniono stronom czynny udział poprzez zawiadomienie o wszczęciu postępowania w drodze obwieszczenia. Pismem z dnia 2.11.2023r. właściciele oraz użytkownicy wieczystości terenu inwestycji zostali poinformowani o wszczęciu postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji.

Zgodnie z ogólną zasadą zawartą w art. 4 ust. 1 i 2 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 977 z późn. zm.) ustalenie przeznaczenia terenu, rozmieszczenie inwestycji celu publicznego oraz określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, a sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy dla innych inwestycji ustala się w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

W toku postępowania ustalono, że planowana inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji deszczowej i odwodnienia wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim, stanowi inwestycję celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, ponieważ obejmuje działanie o znaczeniu lokalnym realizujące cel publiczny, o którym mowa w art. 6 pkt. 3) Ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997r. (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 344) uznaje się za inwestycję celu publicznego („Celami publicznymi w rozumieniu ustawy są: [...] 3) budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania [...]”).

Dla terenu objętego wnioskiem, na którym przewiduje się realizację planowanej inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, dlatego określenie sposobu jego zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na podstawie art. 50 ust. 1 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*. Zgodnie z tym przepisem, inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku – w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Warunek, o którym mowa w art. 61 ust. 1 pkt 4, stosuje się odpowiednio. Planowana inwestycja wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na podstawie art. 50 ust. 2a ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

W oparciu o wyniki przeprowadzonej analizy sporządzony został przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym na podstawie art. 5 ust. 4 w nawiązaniu do art. 50 ust. 4 ustawy o *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego. Został on następnie przesłany przy pismach z dnia 23 marca 2023r. pełnomocnikowi inwestora celem zapoznania się oraz właściwym organom celem uzgodnienia.

Po przeanalizowaniu stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji oraz warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych stwierdzono, że wnioskowane zamierzenie inwestycyjne może zostać zrealizowane.

Pełnomocnik Inwestora nie wniósł uwag do przedmiotowego projektu decyzji o warunkach zabudowy. (data potwierdzenia zwrotnego 21.11.2023r.)

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta w Tomaszowie Mazowieckim, będącym organem właściwym do uzgodnienia na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 977 z późn. zm.), pismem z dnia 17.11.2023r. (data wpływu do Urzędu 22.11.2023r.) znak:



NID.6733.22.2023 uzgodnił przedmiotowy projekt decyzji, w części dotyczącej lokalizacji na działkach przyległych do pasów dróg zaliczonych do kategorii dróg gminnych w Tomaszowie Mazowieckim.

Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Mazowieckim, będącym organem właściwym do uzgodnienia na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 977 z późn. zm.), skorzystał z przepisu z art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, który stanowi, iż w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane (data potwierdzenia zwrotnego 16.11.2023r.)

Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego, będącym organem właściwym do uzgodnienia na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 977 z późn. zm.), postanowieniem znak: GKIII.7634.2272.2023.TS z dnia 30.11.2023r. uzgodnił przedmiotowy projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Przeanalizowano materiały archiwalne będące w dyspozycji Marszałka Województwa Łódzkiego, z których wynika, że w miejscu objętym inwestycją określoną powyżej występuje udokumentowane złożo wód termalnych Tomaszów Mazowiecki, jednakże przedmiotowa inwestycja nie będzie miała wpływu na jego udostępnienie czy eksploatację. Ponadto nie występują udokumentowane złoża kopalin innych niż wymienione w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze ani udokumentowane ujęcia wód podziemnych.

W toku postępowania zapewniono stronom czynny udział poprzez zawiadomienie o wszczęciu postępowania w drodze obwieszczenia i poprzez imienne zawiadomienie inwestora, właścicieli i użytkowników wieczystych terenu inwestycji. Obwieszczenie Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego informujące o wszczęciu postępowania zmierzającego do realizacji wnioskowanej inwestycji oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, uzyskiwania wyjaśnień oraz składania na piśmie uwag, wniosków i zastrzeżeń zostało przekazane do wiadomości publicznej. W niniejszej sprawie nie zostały złożone żadne uwagi oraz wnioski.

W myśl art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Z uwagi na powyższe, ustalono jak w treści decyzji.

#### POUCZENIE

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie upoważnia do podejmowania robót budowlanych związanych z realizacją planowanej inwestycji. Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych, jeżeli jest ono wymagane.

Organ wydający decyzję stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

1. inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę;
2. dla tego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę. Projekt budowlany powinien spełniać wymagania określone w decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego w terminie czternastu dni od jej doręczenia.

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.



Z-ca Prezydenta Miasta

Tomasz Jurek

#### Załącznik 1:

1. Mapa w skali 1: 500, na której wyznaczono linie rozgraniczające teren inwestycji.
2. Mapa w skali 1: 500, na której wyznaczono linie rozgraniczające teren inwestycji.

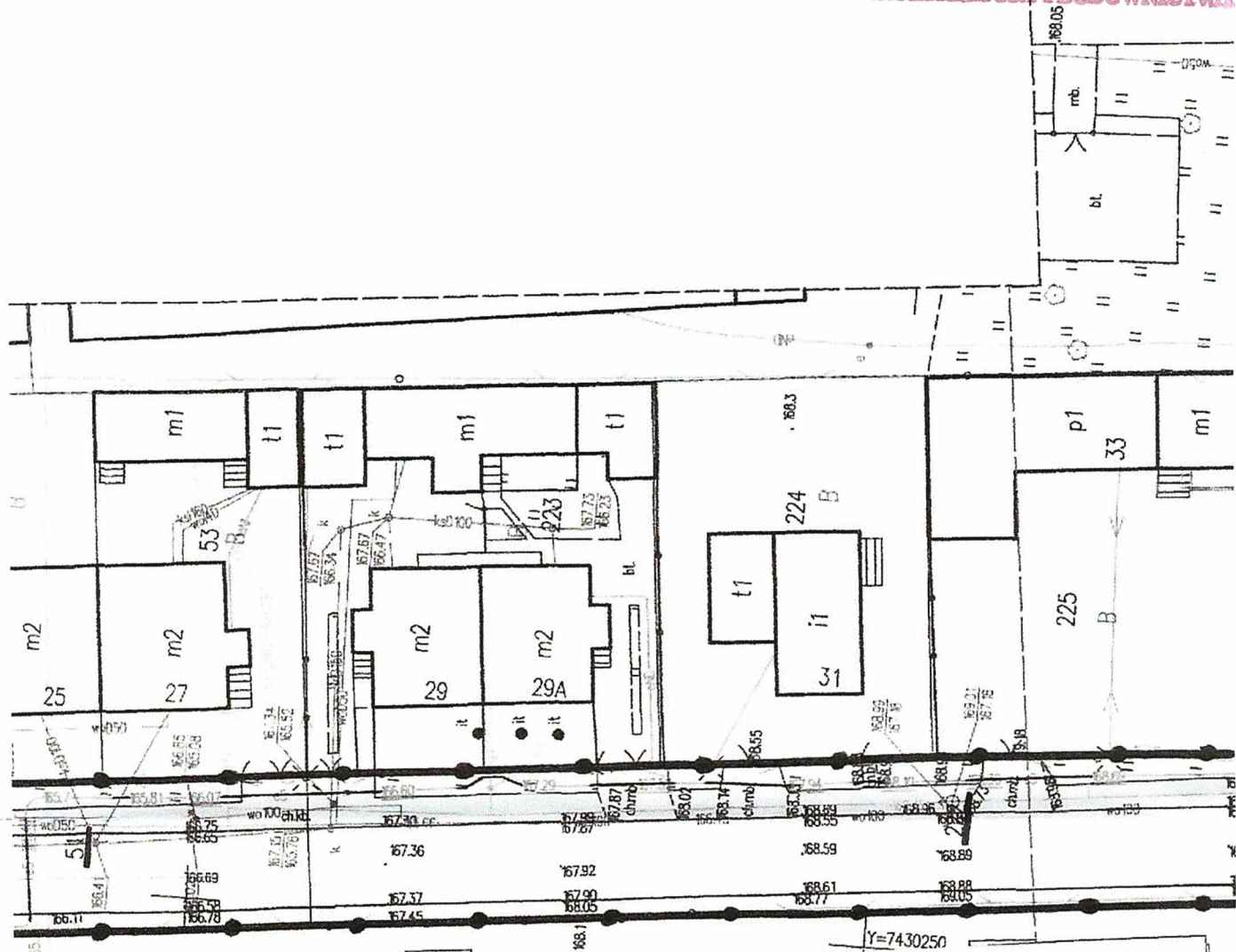
#### Otrzymują:

1. Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki, ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki –
  2. pełnomocnik: Przemysław Kwaśniak, ul. Okrzei 8/29, 97-400 Bełchatów
- a/a JP



**Tomasz Jurek**





**ZAŁĄCZNIK nr 1**

Do DECYZJI 32/PI/2023

z dnia 11.12.2023r.

Znak sprawy: WAR.6733.32.2023.JP

skala 1 : 500

**OZNACZENIA DECYZJI**

<b>29</b>	numer ewidencyjny działki
—●—●—	linia rozgraniczająca teren inwestycji

Projekt decyzji został sporządzony przez

mgr inż. arch. Jolanta Przedbora

osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym na podstawie art. 5 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w odniesieniu do art. 50 ust. 4, tej ustawy.

**Z-ca Prezydenta Miasta**

**Tomasz Jurek**



NID.7230.1.278.2023

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3 a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /t.j.: Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późniejszymi zmianami/ i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /t.j.: Dz. U. z 2023 r. poz. 775/,

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Przemysława Kwaśniaka reprezentującego Biuro projektów Dróg UNIPROJEKT Przemysław Kwaśniak, os. Okrzei 8/29, 97-400 Bełchatów, działającego z upoważnienia Gminy-Miasto Tomaszów Mazowiecki, ul. P.O.W. 10/16, 97-200 Tomaszów Maz., który wpłynął do Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta w Tomaszowie Mazowieckim w dniu 2023-11-16, uzupełnionego w dniu 2023-11-30 w sprawie dotyczącej uzgodnienia lokalizacji kanalizacji deszczowej i przyłączy kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dróg gminnych:

1. ulicy Górnej (działka o nr ewid. 107, 108, 231 obr. 11),
2. ulicy gen. Józefa Sowińskiego (działka o nr ewid. 137 obr. 11),
3. ulicy Ciesielskiej (działka o nr ewid. 178 obr. 11),
4. ulicy Zgorzelickiej (działka o nr ewid. 88 obr. 11),
5. ulicy Przędzalnianej (działki o nr ewid. 222, 51, 38 obr. 11),
6. ulicy Przemysłowej (działka o nr ewid. 29 obr. 11),
7. ulicy Dywanowej (działka o nr ewid. 15 obr. 11),
8. ulicy Fabrycznej (działka o nr ewid. 7 obr. 11)

w Tomaszowie Mazowieckim

### **zezwalam**

Gminie-Miasto Tomaszów Mazowiecki, ul. P.O.W. 10/16, 97-200 Tomaszów Maz., na zlokalizowanie kanalizacji deszczowej i przyłączy kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dróg gminnych – ulicy Górnej, ulicy gen. Józefa Sowińskiego, ulicy Ciesielskiej, ulicy Zgorzelickiej, ulicy Przędzalnianej, ulicy Przemysłowej, ulicy Dywanowej oraz ulicy Fabrycznej w Tomaszowie Mazowieckim zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym, w następujący sposób i z zastrzeżeniami:

- 1) w celu zachowania bezpieczeństwa roboty wykonywane będą przy zastosowaniu odpowiedniego oznakowania pionowego w oparciu o stosowny projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego w ciągu dróg gminnych,
- 2) otrzymujący zezwolenie zobowiązany jest do odtworzenia na swój koszt poprzedniego stanu nawierzchni pasów drogowych,
- 3) jeżeli budowa, przebudowa lub remont dróg będzie wymagał przełożenia kanalizacji deszczowej i przyłączy kanalizacji sanitarnej jw., koszty tego przełożenia ponosi ich właściciel.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta w Tomaszowie Mazowieckim złożone w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Strona może w terminie 14 dni zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi,



który wydał decyzję, oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

- 1/ uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- 2/ uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, jeżeli jest ono wymagane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane /t.j.: Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późniejszymi zmianami/, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia lokalizowanego w pasie drogowym,
- 3/ uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Niniejsze zezwolenie jest jednocześnie zgodą na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

Z up. PRZEDSIĘDWIĘTA  
DYREKTOR  
Zarządu Drog i Urządzania Miasta  
w Tomaszowie Mazowieckim  
*Szymon Michalak*

Otrzymują :

- Przemysław Kwaśniak  
Biuro Projektów Dróg UNIPLAN  
os. Okrzei 8/29  
97-400 Bełchatów  
działający z upoważnienia:  
Gminy-Miasto Tomaszów Mazowiecki  
ul. P.O.W. 10/16  
97-200 Tomaszów Maz.
- a/a E.F.



Zezwolenie zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie Załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. /t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późniejszymi zmianami/ Część III ust. 44 zwolnienia pkt 9

INSPEKTOR  
*[Signature]*  
urząd...



sekcje III / 1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18  
Poziom odniesienia PL-E/VRF 2007-NH  
Mapa aktualna na dzień 12.09.2023 r.

Granice działek zgodnie z ewidencją gruntów.  
Służebności gruntowych nie badano.

Mapę uzgodniono w ZUP.

zakres opracowania

Mapę wykonał:

GEODETA

inż. Brygida Głuszyńska

Wykonawca: Pracownia Geodezyjna  
GEOMAP s.c.

97-400 Bełchatów, ul. Brzozowa 7  
tel. 793 094 185, 603 390 509  
pracowniageomap@gmail.com  
NIP 7692234998, Regon 384309688

mgr inż. Jakub Lauk

nr upr. zawodowych 21627

data: 03.10.2023 r.

podpis:

GEODETA UPRAWNIENY

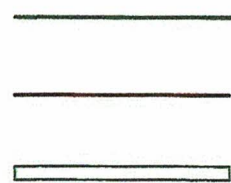
mgr inż. Jakub Lauk

nr upr. zawodowych 21627


Podpisano za niniejszy dokument zastrzeżenie: w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparta techniczny pozostawia zawierający, dedykowane informacje, że jestem świadomy obowiązków i konsekwencji z tym związanych.	
inż. Brygida Głuszyńska	OK 6642 1257/2023
Wykonawca: Pracownia Geodezyjna GEOMAP s.c.	Sędzia Tomaszowski
97-400 Bełchatów, ul. Brzozowa 7 tel. 793 094 185, 603 390 509 pracowniageomap@gmail.com NIP 7692234998, Regon 384309688	PROTOKÓŁ NR GK.6642.1257.2023.2 z dnia 03.10.2023 r. P. 016.2023.2454
mgr inż. Jakub Lauk	GEODETA UPRAWNIENY
nr upr. zawodowych 21627	

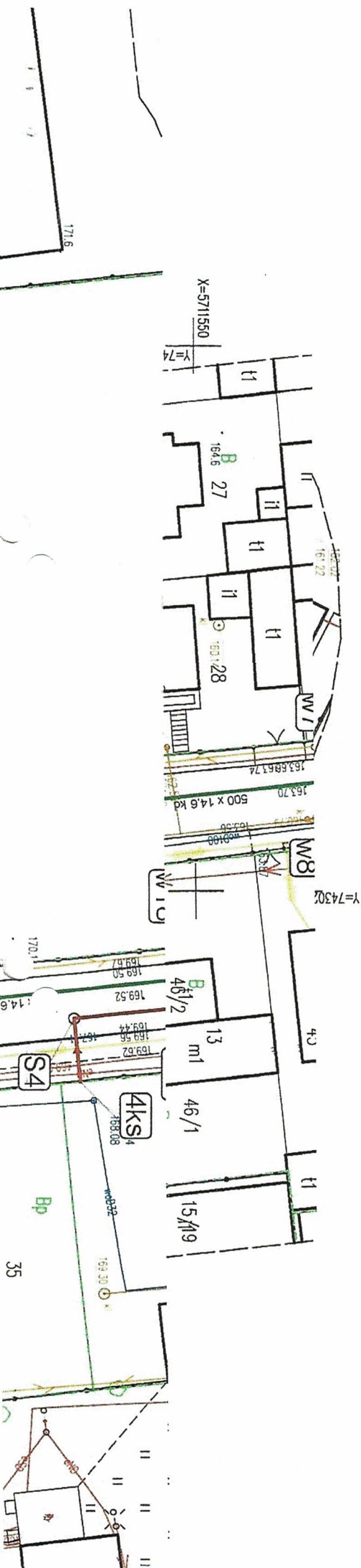


## OZNACZENIA





PROJEKTOWANA SIEĆ  
KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
Z WPUSTAMI ULICZNYMI  
PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZ  
KANALIZACJI SANITARNEJ  
ODWODNIENIE LINIOWE

BIURO PROJEKTÓW DRÓG UNIPROJEKT		97-400 Bełchatów Os. Okrzei 8/29	
OBIEKT ADRES	PRZEBUDOWA ULICY GÓRNEJ ORAZ ULICY PRZĘDZALNIAJĄCEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM		
TRZĘŚĆ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ARK. 1		
PROJEKTANT	mgr inż. ROBERT DRZYMAŁA	NR. UPRAWNIEŃ GP. IV 7342(47)94	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK	NR. UPRAWNIEŃ LOD/0367/PWOS/05	
SKALA	DATA		NUMER RYS.





BIURO PROJEKTÓW DRÓG		97-400 Bełchatów	
UNIPROJEKT		Os. Okrzei 8/29	
OBIEKT ADRES	PRZEBUDOWA ULICY GÓRNEJ ORAZ ULICY PRZĘDZALNIANEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM		
TREŚĆ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ARK. 2		
PROJEKTANT	mgr inż. ROBERT DRZYMAŁA	NR. UPRAWNIEŃ GP. IV 7342(47)94	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK	NR. UPRAWNIEŃ LOD/0367/PWOS/05	
SKALA	DATA	11.03.2022	NUMER RYS.



STAROSTA TOMASZOWSKI  
97-200 Tomaszów Maz. ul. św.Antoniego 41  
(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)  
**GK.6630.175.2023**  
(znak sprawy)

**ODPIS PROTOKOŁU**  
z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:  
**2023-11-29**

Na podstawie art. 28b Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz. U. z 2022 r. poz. 1846, 2185

Przewodniczący narady: **Piotr Krawczyk - inspektor**  
(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)

Sposób przeprowadzenia narady: **za pomocą środków komunikacji elektronicznej**

Wnioskodawca	Inwestor
<b>Biuro Projektów Dróg Uniprojekt Przemysław Kwaśniak</b>  os. Okrzei 8/29 97-400 Bełchatów	<b>Gmina Miasto Tomaszów Maz.</b>  P.O.W 10/16 97-200 Tomaszów Mazowiecki

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej				
Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
011	11	1	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	108	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	137	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	56	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	107	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	178	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	88	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	222	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	231	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	51	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	38	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	29	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	15	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011
011	11	7	TOMASZÓW MAZ.-miasto-285	011

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
Lp.	Nazwa asortymentu
1	kanal technologiczny
2	sieć kanalizacji

Uwagi przewodniczącego narady	

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Tomaszów Maz.	Bartłomiej Skoczylas - PGE 2023-11-29 11:32:35	Należy dostarczyć profile skrzyżowań z kablami nN i SN. Roboty ziemne w rejonie skrzyżowania lub zbliżenia z kablem



			<p>energetycznym 0,4kV wykonywać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.</p> <p>Roboty ziemne w rejonie skrzyżowania lub zbliżenia z kablem energetycznym 15kV wykonywać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności po wyłączeniu napięcia pod nadzorem pracownika Rejonu Energetycznego Tomaszów Maz.</p> <p>Zastrzega się, że w przypadku nie zastosowania się do ww. uwagi winę za uszkodzenie kabla ponosi wykonawca prowadzonych robót.</p> <p>W miejscu skrzyżowania projektowanego obiektu z istniejącym kablem energetycznym 15kV lub 0,4kV zachować odległość pionową min. 0,5 m.</p> <p>W miejscu zbliżenia projektowanego obiektu do kabla energetycznego 15kV lub 0,4kV zachować odległość poziomą min. 0,8m.</p> <p>W miejscu skrzyżowania projektowanego obiektu z kablem energetycznym 0,4kV kabel należy osłonić rurą dwudzielną fi110 koloru niebieskiego. Sposób oraz technologię osłonięcia kabla energetycznego 0,4kV ustali wykonawca robót z Wydziałem Majątku Sieciowego w Rejonie Energetycznym przed przystąpieniem do prac.</p> <p>W miejscu skrzyżowania projektowanego obiektu z kablem energetycznym 15kV kabel należy osłonić rurą dwudzielną fi160 koloru czerwonego. Sposób oraz technologię osłonięcia kabla energetycznego 15kV ustali wykonawca robót z Wydziałem Majątku Sieciowego w Rejonie Energetycznym przed przystąpieniem do prac.</p> <p>Zachować odległość poziomą od podziemnej części słupów energetycznych do krawędzi wykopu min 1,0m.</p> <p>Rozpoczęcie prac należy zgłosić pisemnie do Rejonu Energetycznego Tomaszów Maz. wraz z 1 egz. projektu budowlanego (wraz z protokołem ZUD) na 2 tygodnie przed ich rozpoczęciem w celu ustalenia zakresu koniecznych wyłączeń, terminu dopuszczenia do prac oraz ewentualnego nadzoru nad prowadzonymi pracami.</p> <p>Prace na urządzeniach energetycznych powinien wykonać elektryk z uprawnieniami w zakresie sieci elektroenergetycznej.</p> <p>W miejscu skrzyżowań i zbliżeń od istniejącej linii elektroenergetycznej napowietrznej należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy sprzętu mechanicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p> <p>Zaleca się wykonanie przekopów kontrolnych</p>
2	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, Gazownia w Piotrkowie Tryb.	Mariusz Przybył - Polska Spółka 2023-11-24 10:08:35	<p>Prace ziemne w obrębie sieci gazowej należy wykonywać ręcznie.</p> <p>O terminie realizacji należy powiadomić Gazownię w Piotrkowie Tryb. ul .Krakowskie Przedmieście 112 tel. 42 675-95-74 najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem robót. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego.</p> <p>Prace w obrębie kolizji z siecią gazową należy wykonywać pod nadzorem służb PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi, Gazownia w Piotrkowie Tryb. ul. Krakowskie Przedmieście 112 tel. 42 675-95-96 i 42 675-95-97.</p>
3	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Rembelszczyźnie	Paweł Wlazło - GAZ-SYSTEM S.A. 2023-11-23 13:06:17	brak uwag
4	FIBEE I Sp. z o.o.	Mateusz Horbal - FIBEE I Sp. z o.o. 2023-11-23 10:13:42	<p>Warunki Techniczne</p> <p>jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze FIBEE I SP Z O.O.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.</li> <li>2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.</li> </ol>



			<p>3. Termin prac należy zgłosić, z Co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz prace-planowe@fiberhost.com</p> <p>4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń FIBEE I SP Z O.O. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić FIBEE I SP Z O.O. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement.</p> <p>5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury FIBEE I SP Z O.O. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (FIBEE I SP Z O.O.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne FIBEE I SP Z O.O.</p> <p>6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p> <p>7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych FIBEE I SP Z O.O., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBEE I SP Z O.O. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez FIBEE I SP Z O.O., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez FIBEE I SP Z O.O.</p> <p>8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).</p> <p>9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokołarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (FIBEE I SP Z O.O.).</p> <p>10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.</p> <p>11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do FIBEE I SP Z O.O. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.</p>
5	Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz.	Elżbieta Rudzka - Zarząd Dróg 2023-11-24 12:35:15	brak uwag
6	STAROSTA TOMASZOWSKI	Piotr Krawczyk - Przewodniczący 2023-11-23 09:42:49	brak uwag

INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	Nazwa Instytucji
1	Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o.
2	Zakład Gospodarki Ciepłowniczej w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o.



Zgodnie z art 28ba ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j.) 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 przedstawionego w planie sytuacyjnym, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

**Informacje:**

1. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie. Prace ziemne w pobliżu tych punktów należy prowadzić ręcznie pod nadzorem geodety.  
W przypadku zniszczenia lub naruszenia punktów osnowy inwestor zleci i poniesie koszty wznowienia tych punktów przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie.
3. W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.
4. Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym należy uzyskać od zarządcy drogi.
5. W przypadku niezastosowania się do zaleceń, winę za powstałe w czasie robót uszkodzenia ponosi Wykonawca.
6. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest mapa z projektem usytuowania sieci uzbrojenia

Z up. Starosty

**Piotr  
Krawczyk**

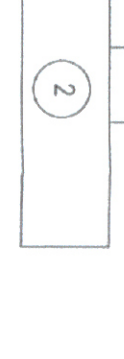
Elektronicznie podpisany  
przez Piotr Krawczyk  
Data: 2023.11.30  
09:49:30 +01'00'







09:53:26 +01'00'



ekt:  
i: łódzkie  
Tomaszów Maz.  
.0011 ul. Górna, Przędzarnia  
nr 108, 107, 222, 231, 38, 51, 56  
66+2.1257.2023

MAPA  
DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH 1:500

[illegible]

Geodeta  
mgr Brygida Gileczyńska

konowac: Pracownia Geodezyna  
GEOMAP s.c.  
97-400 Białoboków, ul. Brzozowa 7  
tel. 793 094 165, 603 350 509  
pracownia@geomap.pl  
NIP 7659223498, Regon 384306968  
r. inż. Jolanta Łauk  
mgr inż. Jolanta Łauk  
dps :  
ta 03.10.2023 r.  
upr. zawodowych 2 627  
GEODETA UPRAWNIENIY

[illegible]

WIEROZAM ZGODNOŚĆ NINIEJSZEJ MAPY  
PA DO CELOW PROJEKTOWYCH  
JEJ TA DO ZASOBOW PODG-K W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM  
NN P. 1016.2023.2454 Z DNIA 03.10.2023R.

[illegible]



## INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:	<b>GINA MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI</b> <b>ul. POW 10/16</b> <b>97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>PRZEBUDOWA ULICY GÓRNEJ ORAZ ULICY PRZĘDZALNIANEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM - ODWODNIENIE DRÓG WRAZ Z BUDOWĄ BRAKUJĄCYCH PRZYŁĄCZY SANITARNYCH</b>
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>ULICA GÓRNA I PRZĘDZALNIANA W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM</b>  <b>Kategoria obiektu XXVI</b>
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	<b>MIASTO TOMASZÓW MAZOWIECKI</b> <b>OBREB NR 11</b> <b>DZ. NR EWID. 108, 231, 137, 107, 178, 88, 222, 51, 38, , 29, 15, 7.</b>

AUTORZY OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	BRANŻA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Robert Drzymala	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr uprawnień GP.IV.7342(47)94	Sanitarna	10.11.2023	<i>mgr inż. Robert Drzymala</i> UPRAWNIONY PROJEKTANT w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej upr. bud. GP.IV.7342(47)94
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Loszek	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr uprawnień LOD/0367/PWOS/05	Sanitarna	10.11.2023	<i>mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK</i> upr. bud. w zakresie projektowania i nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności Instalacyjnej bez ograniczeń nr upr. LOD/0367/PWOS/05



Spis treści:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zakresem robót objęta jest rozbudowa kanalizacji deszczowej i przyłączy kanalizacji sanitarnej, w związku z przebudową ulicy Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

W pasie projektowanych ulic zlokalizowane jest następujące uzbrojenie:

- kanalizacja sanitarna ksD200 i ksD250 wraz z przyłączami,
- gazociąg gnD100 wraz z przyłączami,
- wodociąg woD100, woD150, woD160 wraz z przyłączami i hydrantami
- napowietrzna linia nN z lampami oświetleniowymi
- napowietrzna linia telekomunikacyjna
- kable elektryczne eN i eND, eS
- kable teletechniczne tD
- ciepłociąg cn140, cn90 wraz z przyłączami

**3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**



Na terenie projektowanej inwestycji występują elementy zagospodarowania które mogłyby stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- gazociąg gnD100 wraz z przyłączami,
- kable elektryczne eN i eND, eS
- ciepłociąg cn140, cn90 wraz z przyłączami

**4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania robót budowlanych przy realizacji inwestycji liniowej związane są z prowadzeniem prac w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, , gazowych, , wodociągowych i kanalizacyjnych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonane od istniejących sieci i sposobu wykonania tych robót. Roboty powinny być prowadzone w porozumieniu i pod nadzorem właściwej jednostki, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. Po trasie kabli energetycznych , gazociągów przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów:

- Mniejszej niż 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1kV
- 5,0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nie przekraczającym 15Kv
- 10 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV lecz nie przekraczającym 30 kV

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Należy przeprowadzić instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. Przeprowadzić szkolenie pracowników przez osoby z odpowiednimi uprawnieniami z udokumentowaniem szkolenia w specjalnym dzienniku szkoleń związanym z pracą na budowie i specyfiką poszczególnych stanowisk pracy. Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

W czasie wykonywania robót Wykonawca powinien, zainstalować i obsługiwać wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające, takie jak : zapory , światła ostrzegawcze , sygnały, itp. zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca musi zapewnić stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. Tablice informacyjne należy utrzymywać w



dobrym stanie przez cały okres realizacji. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania budowy i wykończenia robót Wykonawca powinien utrzymywać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej. Stosować się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska w terenie. Podejmować środki ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wód oraz powietrza pyłami i gazami.. należy przestrzegać przepisów ochrony p.pożarowej. utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy. Materiały łatwopalne należy składować zgodnie z przepisami oraz zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wszystkie materiały użyte do wbudowania muszą posiadać świadectwo dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko. Kierownik budowy jest obowiązany do sporządzenia przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wg. Rozporządzenia ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U.Nr 120 z dnia 10.10.2003 poz. 1126 §6 p. 1a.

mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK  
upr. bud. w zakresie projektowania i kierowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń  
nr upr. LOD/0387/PWOS/05

mgr inż. Robert Drzymala  
UPRAWNIENI PROJEKTANT  
w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej  
upr. bud. GP.IV.7342(47)94





**97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kępa 19**

Telefony

Centrala/Fax

Wydział Eksploatacji Sieci

e mail: [sekretariat@zgwk.pl](mailto:sekretariat@zgwk.pl), [www.zgwk.pl](http://www.zgwk.pl) Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych: [www.zgwk.pl/rodo](http://www.zgwk.pl/rodo)

44 - 724 22 92

44 - 724-63-39; 44- 724-22-92 wew 110, 111, 109

**L.dz. TWE. 801. 287. 2023**

Tomaszów Mazowiecki, dnia 09.10.2023r.

**Urząd Miasta  
Tomaszów Maz.  
ul. P.O.W. 10/16  
97-200 Tomaszów Maz.**

### **Warunki techniczne nr 206 / 2023**

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.09.2023 r. złożone przez Biuro Projektów Dróg Uniprojekt z siedzibą w Bełchatowie (97-400), ul. Okrzei 8/29, otrzymane dnia 19.09.2023 r. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp. z o.o. podaje warunki techniczne wykonania kanalizacji deszczowej i odwodnienia **ulic Górnej i Przędzalnianej** w Tomaszowie Maz. oraz **odgałęzień kanalizacji sanitarnej do posesji** nie posiadających takich odgałęzień w granicach pasa drogowego.

1. Włączenie projektowanego układu kanalizacji deszczowej w **ulicy Górna** zaprojektować z uwzględnieniem ukształtowania terenu do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji deszczowej **D=600 mm** w **ulicy Fabryczna**, wykonanej z rur PVC, oraz **D=500 mm** w **ulicy Zgorzelicka**, wykonanej z rur betonowych. Włączenie **do kolektora deszczowego** w **ulicy Fabryczna** zaprojektować poprzez projektowaną sieć kanalizacji deszczowej w **ulicy Przędzalniana** lub poprzez projektowaną sieć kanalizacji deszczowej **D=600 mm** w **ulicy Legionów**. Włączenie projektowanego odwodnienia w **ulicy Górna** do istniejącej sieci poprzez projektowany kanał deszczowy **D=600 mm** w **ulicy Legionów** wymaga uzyskania zgody Inwestora – Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Ma. z siedzibą przy ul. Św. Antoniego 41, 97-200 Tomaszów Maz. Włączenie wykonać poprzez studnie rewizyjne.
2. Włączenie projektowanej kanalizacji deszczowej w **ulicy Przędzalniana** zaprojektować do istniejącej miejskiej sieci kanalizacji deszczowej **DN 600 mm** w **ulicy Fabryczna** wykonanej z rur PVC lub do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej w **ulicy Górna**. Włączenie wykonać poprzez studnię rewizyjną.
3. Do budowy sieci kanalizacji deszczowej i odwodnienia zastosować:
  - rury
  - PVC SN8 wg PN-EN 1401 (z trwale, wewnętrznie naniesionymi parametrami technicznymi zastosowanego materiału),
  - studnie



- rewizyjne z kęgów betonowych (beton klasy C35/45, wodoszczelny o nasiąkliwości min. W-6), łączonych na uszczelki gumowe; monolityczne dno z kinetą przystosowane do przyłączenia na uszczelkę króćców do studziennych;
- inspekcyjne np. typu Wavin Tegra lub równoważne;

Studnie muszą być przystosowane do szczelnego połączenia z rurą

- włazy
  - żeliwne kanałowe typ ciężki z uszczelką gumową wpuszczaną do rowka, wg PN-EN-124/2000. Klasa wjazdu dostosowana do przewidywanych obciążeń – jednak zawsze w pasie jezdni włazy dostosowane do obciążenia min.40T.
4. Zaprojektować w **ulicach Górna i Przędzalniana** odgałęzienia kanalizacji sanitarnej do granic posesji dla nieruchomości, nie posiadających takich odgałęzień.
5. Do budowy odgałęzień kanalizacji sanitarnej zastosować rury tego samego rodzaju co i sieć uliczna:
- rury kamionkowe glazurowane kielichowe N=34 kN/m (łączone na uszczelkę gumową) zgodnie z normą PN-EN 295.
6. Do budowy nowego układu kanalizacji deszczowej i odgałęzień kanalizacji sanitarnej dopuszcza się zastosowanie materiałów posiadających atesty, aprobaty techniczne i odpowiadających Polskim Normom.
7. Projekt techniczny kanalizacji deszczowej i odgałęzień kanalizacji sanitarnej podlega uzgodnieniu w **Zakładzie Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Maz. Sp.z o.o. - Wydział Eksploatacji Sieci ul. Kępa 19.**
8. Warunki dodatkowe:
- a) do protokołu odbioru wykonania kanalizacji deszczowej bezwzględnie należy przedłożyć protokół z przeprowadzonej inspekcji kamerą nowo wybudowanej sieci;
  - b) po zmianie nawierzchni w przedmiotowych ulicach, przed podpisaniem końcowego protokołu odbioru robót z Wykonawcą, niezbędna jest weryfikacja przez służby eksploatacyjne ZGWK obecności urządzeń wod-kan (włazów, hydrantów, zasuw itp.) w terenie w stosunku do stanu pierwotnego

ZASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU  
  
mgr Paweł Kabczewski

PREZES ZARZĄDU  
  
mgr inż. Maria Chylińska

Do wiadomości:

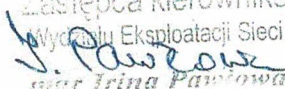
1. Biuro Projektów Dróg Uniprojekt - ul. Okrzei 8/29, 97-400 Bełchatów
2. a/a

Sprawę prowadzi I. Pawłowa tel. kont 44 724-22-92 wew 110

p.o. KIEROWNIKA  
WYDZIAŁU EKSPLOATACJI SIECI

  
mgr inż. Dariusz Karwat

NIP: 773-21-71-153 REGON: 590761733  
KRS: 0000125241 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia XX Wydział KRS  
konto: Pekao S.A. 86 1240 3145 1111 0000 2786 0214  
Kapitał zakładowy: 86 289 000,00 zł

Zastępca kierownika  
Wydziału Eksploatacji Sieci  
  
mgr Irina Pawłowa





**ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ**  
w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Tomaszowie Maz.  
ul. Św. Antoniego 41  
**WYDZIAŁ**  
**ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA**

**97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kępa 19**

Telefony

Centrala/Fax

Wydział Eksploatacji Sieci

e mail: [sekretariat@zgwk.pl](mailto:sekretariat@zgwk.pl), [www.zgwk.pl](http://www.zgwk.pl) Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych: [www.zgwk.pl/rodo](http://www.zgwk.pl/rodo)

44 - 724 22 92

44 - 724-63-39; 44- 724-22-92 wew 110, 111, 109

**L.dz. TWE. 802. 119. 2023**

Tomaszów Mazowiecki, dnia 08.12.2023 r.

**Biuro Projektów Dróg**  
**Uniprojekt**  
**ul. Okrzei 8/29**  
**97-400 Bełchatów**

### **Opinia Nr 21 / 2023**

do projektu budowy kanalizacji deszczowej i odwodnienia oraz odgałęzień  
(przyłączy) kanalizacji sanitarnej w **ulicach Górnej i Przędzalnianej**  
w Tomaszowie Maz.

Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.  
pozytywnie opiniuje projekt w zakresie wykonania:

- nowego układu kanalizacji deszczowej DN 250/315/400/500 mm z rur PCV-U SDR 34 o całkowitej długości 922,5 mb wraz z 29 studniami rewizyjnymi oraz 42 przykanalikami D=200/250 mm do wpustów ulicznych o łącznej długości 117,9 mb i 5 przykanalikami D=110 mm do odwodnień liniowych o łącznej długości 29,4 mb;
- włączenia projektowanego układu kanalizacji deszczowej do istniejących kanałów deszczowych D=600 mm w ul. Fabrycznej i D=500 mm w ul. Zgorzelickiej;
- odgałęzień kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym do działek ewidencyjnych nr 36/5, 224, 225, 230, 742, 188, 109, 112, 113, 166 obr 0011.

Z poważaniem

**ASTĘPCA PREZESA ZARZĄDU**

*mgr Paweł Maciejewski*

**PREZES ZARZĄDU**

*mgr inż. Maria Chylińska*

Do wiadomości:

1. Gmina Miasto Tomaszów Maz. – ul. P.O.W. 10/16, 97-200 Tomaszów Maz.
2. a/a

Sprawę prowadzi I. Pawłowa tel. kont 44 724-22-92 wew 110

**p.o. KIEROW**  
**WYDZIAŁU EKSPLOATACJI SIECI**

*mgr inż. Dariusz Karwaś*

NIP: 773-21-71-153 REGON: 590761733

KRS: 0000125241 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia XX Wydział KRS

konto: Pekao S.A. 86 1240 3145 1111 0000 2786 0214

Kapitał zakładowy: 87 489 000 00 zł

*J. Paszcan*



**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Tomaszowie Maz.  
ul. Św. Antoniego 41  
**WYDZIAŁ**  
**ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA**

Chieka  
woj. Łódzkie  
m. Tomaszów Maz.  
obr.: 0011 ul. Górna, Przedszkole  
dz. nr 108, 107, 222, 231, 38, 51, 56  
CK 5642.1257.2023

MAPA

## CELÓW PROJEKTOWYCH 1:500

Układ współrzędnych 2000/18.

Sekcije nr 7, 158, 12, 17, 14, 23, 32, 4.1

Poziom odniesienia PL-EVRF2007-NH

Wpłynęło na dzień 12.09.2023 r.

Granice działek zgodne z ewidencją gruntów.

Służebności gruntowych nie badano.

Mapę uzgodniono w ZUDF.

zakres opracowania

More weekend: **GEORGINA**

the Byrd Collection

Wykonawca: Pracownia Geodezyjna

GEOMAP S.C.

97-400 Belchatów, ul. Brzozowa 7

161 793 094 185, 603 390 509

161. 693.084 162. 602.390 302  
pracomnecompap@gmail.com

NIP 7592234698, Region 384309688

Zestawienie Arkuszy  
Arkusz nr 1(2)

**Zarząd Dróg i Utrzymywania Dróg  
w Tomaszowie Mazowieckim  
Dział Inżynierii Dróg  
i Utrzymywania Mieciz**

Uzgodniono  
projekt budowlany

04.12.2023

/ data /

INSPEKTOR

mgr inż. Ewa Trzask  
upr b.d.nr 90.11.2.1301

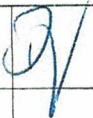
/ podpis i pieczęć /

## OZNACZENIA

PROJEKTOWANA SIEĆ  
KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
Z WPUSTAMI ULICZNYMI  
PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA  
KANALIZACJI SANITARNEJ

## ODWODNIENIE LINIOWE

# PROJEKTOWANY KANAŁ TECHNOLOGICZNY ZE STUDNIAMI

BIURO PROJEKTÓW DROG		97-400 Bełchatów Os. Okrzei 8/29	
UNIPROJEKT			
OBIEKT ADRES	PRZEBUDOWA ULICY GÓRNEJ ORAZ ULICY PRZĘDZALNIANEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM		
TREŚĆ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ARK. 1		
PROJEKTANT	mgr inż. ROBERT DRZYMAŁA	NR. UPRAWNIEŃ GP. IV 7342(47)94	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK	NR. UPRAWNIEŃ LOD/0367/PWOS/05	
SKALA	1:500	DATA	NUMER RYS.
		11.2023	1



Uzgodniono  
projekt budowlany

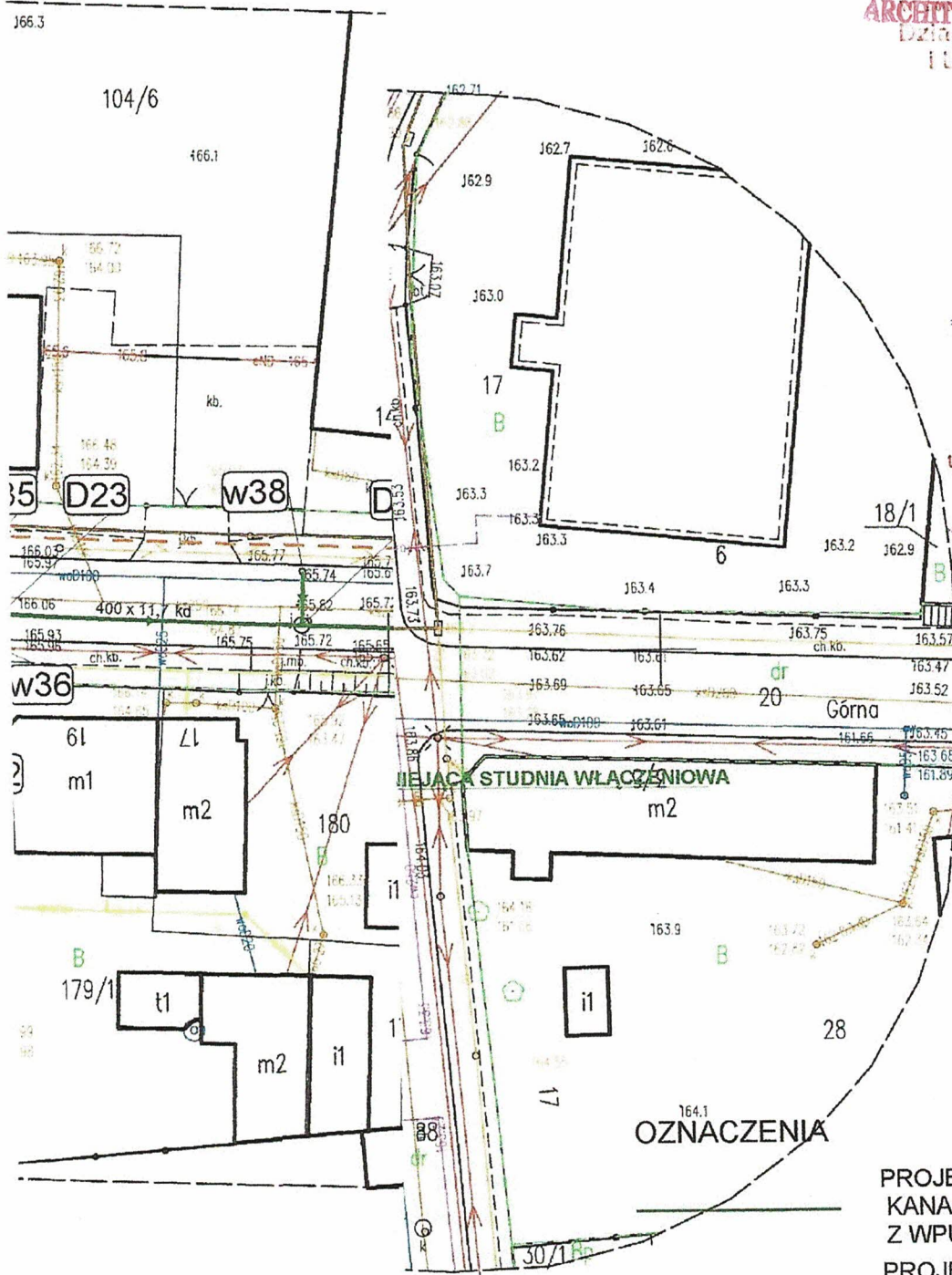
07.12.2023

/ data /

INSPEKTOR


migr. ind. *Evylz Pevus*  
upr. b. d. nr 64-17-2-2-23/01

/ podpis i pieczęć /



164.1  
OZNACZENIA

PROJEKTOWANA SIĘĆ  
KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
Z WPUSTAMI ULICZNYMI  
PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZA  
KANALIZACJI SANITARNEJ  
ODWODNIENIE LINIOWE  
PROJEKTOWANY KANAŁ  
TECHNOLOGICZNY  
ZE STUDNIAMI

BIURO PROJEKTÓW DROG		97-400 Bełchatów Os. Okrzei 8/29	
UNIPROJEKT			
OBIEKT ADRES	PRZEBUDOWA ULICY GÓRNEJ ORAZ ULICY PRZEDZALNIANEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM		
TREŚĆ	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA ARK. 2		
PROJEKTANT	mgr inż. ROBERT DRZYMAŁA	NR. UPRAWNIEŃ GP. IV 7342(47)94	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KRZYSZTOF LOSZEK	NR. UPRAWNIEŃ LOD/0367/PWOS/05	
SKALA	1:500	DATA	NUMER RYS.
		11.2023	2



**PROGEOL - Usługi Geologiczne**

Jan Szataniak  
97-400 Bełchatów, ul. Broniewskiego 19  
tel. 605 057 411  
mail: [progeol@vp.pl](mailto:progeol@vp.pl)

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych w ciągu ulic: Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim.

**Zlecniodawca:** B.P.D. "UNIPLAN" 97-400 Bełchatów ul. Kalinowa 35

**Rodzaj opracowania:** opinia geotechniczna.

**Zakres opracowania:** określenie warunków gruntowo – wodnych.

**Poziom badań:** 163,30 - 171,70mnp

**1. Wstęp**

Przedmiotem badań objętych niniejszym opinią jest określenie rodzaju i stanu podłoża gruntowego w ciągu ulic: Górnej i Przędzalnianej znajdujących się w zachodniej części Tomaszowa Mazowieckiego. Zakres prac obejmował wykonanie 4 otworów penetracyjnych i 4 sond dynamicznych DPL o głębokości 3,0m w ulicy Górnej oraz 2 otworów penetracyjnych i 2 lekkich sond dynamicznych DPL również o głębokości 3,0m w ulicy Przędzalnianej.

Badania wykonywano w dniu 5 lipca 2023r.

Rozmieszczenie punktów badawczych podano na załącznikach nr 1.1 – 1.3.

Wskaźnik zagęszczenia  $I_s$  obliczono wg wzoru:

$$I_s = \frac{0,818}{0,958 - 0,174 I_D}$$

**2. Wyniki badań**

**2.1 wiercenia penetracyjne**

**Otwór nr 1** 171,70mnp (ul. Górna nr 45)

Głęb. 0,00 – 0,05m - nawierzchnia asfaltowa

0,05 – 0,17m - podbudowa ze szlaki, piasków drobnych, ciemno szaro-brązowych i kruszywa łamanego

0,17 – 0,30m - grunt nasypowy o składzie piasków drobnych, szaro-brązowych

0,30 – 2,50m - piaski drobne, żółte

2,50 – 3,00m - piaski pylaste, żółte

**Poziom wody gruntowej: otwór suchy**

**Otwór nr 2** 168,75mnp (ul. Górna nr 29)

Głęb. 0,00 – 0,03m - nawierzchnia asfaltowa

0,03 – 0,20m - podbudowa ze szlaki, piasków drobnych, ciemno szaro-brązowych i kruszywa łamanego

0,20 – 0,40m - grunt nasypowy o składzie piasków drobnych, szaro-brązowych

0,40 – 3,00m - piaski drobne, żółte

**Poziom wody gruntowej: otwór suchy**

**Otwór nr 3** 167,15mnp (ul. Górna nr 23)

Głęb. 0,00 – 0,03m - nawierzchnia asfaltowa

0,03 – 0,18m - podbudowa z kamieni i piasków drobnych, szarych i ciemno brązowo-szarych

0,18 – 0,40m - podbudowa z szlaki, piasków drobnych, ciemno szaro-brązowych

0,40 – 3,00m - piaski drobne, żółte

**Poziom wody gruntowej: otwór suchy**

**Otwór nr 4** 164,40mnp (ul. Górna nr 9)

Głęb. 0,00 – 0,03m - nawierzchnia asfaltowa

0,03 – 0,25m - podbudowa z szlaki, piasków drobnych, ciemno szaro-brązowych i kruszywa łamanego

0,25 – 0,70m - grunt nasypowy o składzie piasków drobnych, szaro-brązowych

0,70 – 3,00m - piaski drobne, żółte

**Poziom wody gruntowej: otwór suchy**



**Otwór nr 5** 167,36mnpm (ul. Przędzalniana nr )

Głęb. 0,00 – 0,03m - nawierzchnia asfaltowa

0,03 – 0,22m - podbudowa ze szlaki, piasków drobnych, ciemno szaro-brązowych i piasków drobnych humusowych, ciemno szarych

0,22 – 2,60m - grunt nasypowy o składzie piasków drobnych, szaro-brązowych, piasków drobnych humusowych, ciemno szarych oraz gruzu ceglanego i kamieni

2,60 – 3,00m - piaski drobne, żółte

**Poziom wody gruntowej: otwór suchy**

**Otwór nr 6** 163,30mnpm (ul. Przędzalniana nr )

Głęb. 0,00 – 0,04m - nawierzchnia asfaltowa

0,04 – 0,22m - podbudowa z kruszywa łamanego, szlaki, piasków drobnych, ciemno brązowo-szarych

0,22 – 0,65m - grunt nasypowy o składzie piasków drobnych, ciemno brązowo-szarych i piasków drobnych humusowych, ciemno szarych

0,65 – 3,00m - piaski drobne, żółte

**Poziom wody gruntowej: otwór suchy**

## 2.2 Sondowania dynamiczne DPL

Numer sondy przy otworze	Średnia ilość uderzeń na 10cm wpędu sondy	Głębokość sondowania	Stopień zagęszczenia ID	Wskaźnik zagęszczenia IS
1	22	0,2 - 0,7	0,65	0,97
	19	0,7 - 1,8	0,62	-
	27	1,8 - 3,0	0,69	-
2	23	0,4 - 1,2	0,66	-
	21	1,2 - 3,0	0,64	-
3	24	0,4 - 0,9	0,66	-
	22	0,9 - 2,0	0,65	-
	18	2,0 - 3,0	0,61	-
4	18	0,3 - 0,7	0,61	0,96
	21	0,7 - 1,5	0,64	-
	25	1,5 - 3,0	0,67	-
5	15	0,2 - 0,8	0,58	0,95
	8	0,8 - 2,6	0,46	0,93
	18	2,6 - 3,0	0,61	-
6	17	0,2 - 0,7	0,60	0,96
	22	0,7 - 3,0	0,65	-

## 3. Podsumowanie.

### 3a. ul. Górna.

Badany odcinek ulicy Górnej (punkty badawcze nr 1 – 4) utwardzony jest kilkucentymetrową (3 – 5cm) nawierzchnią asfaltową ułożoną, na podbudowie ze szlaki z domieszką kruszywa łamanego, kamieni i piasków drobnych, stanowiących pierwotnie nawierzchnię o łącznej grubości 0,17 – 0,25m a rejonie otw. nr 3 o 0,40m.

Ułożona jest ona na warstwie wyrównawczej zalegającej do głęb. 0,30 – 0,70m wykonanej z piasków drobnych stanowiących nasyp budowlany w stanie średnio zagęszczonym zbliżonym do zagęszczonego o stopniu zagęszczenia  $I_D \geq 0,65$ .

Głębsze podłoże do badanej głęb. 3,0m budują naturalne piaski o uziarnieniu odpowiadającym najczęściej piaskom drobnym, lokalnie piaskom pylastym. Są one w stanie średnio zagęszczonym zbliżonym do zagęszczonego i zagęszczonym o stopniu zagęszczenia  $I_D \geq 0,60$ .

Na badanym odcinku przedmiotowej ulicy nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej, przy stanach wód zaliczanych do średnio niskich ale poprzedzonych opadami deszczu.

### 3b. ul. Przędzalniana

Badany odcinek ulicy Przędzalnianej (punkty badawcze nr 5 i 6) utwardzony jest kilkucentymetrową (3 – 4cm) nawierzchnią asfaltową ułożoną, na podbudowie ze szlaki i kruszywa łamanego z domieszką kruszywa łamanego i piasków drobnych z również z udziałem części organicznych, stanowiących pierwotnie nawierzchnię o łącznej grubości 0,22m.



Ułożona jest ona na warstwie wyrównawczej zalegającej do głęb. ok. 0,65 – 0,80m wykonanej z piasków drobnych z domieszką piasków drobnych humusowych, stanowiących nasyp budowlany w stanie średnio zagęszczonym zbliżonym do zagęszczonego o stopniu zagęszczenia  $I_D \geq 0,58$ . W rejonie otworu nr 5 warstwa gruntów nasypowych o składzie piasków drobnych z domieszką piasków drobnych humusowych z udziałem gruzu ceglanego i kamieni stanowiących prawdopodobnie zasypkę sieci uzbrojenia podziemnego zalega do głęb. 2,6m. Grunty nasypowe zalegające poniżej 0,8m są w stanie średnio zagęszczony o stopniu zagęszczenia  $I_D = 0,46$  co odpowiada wskaźnikowi zagęszczenia  $I_s = 0,93$  a zalegające głębiej naturalne piaski drobne są w stanie średnio zagęszczonym zbliżonym do zagęszczonego o stopniu zagęszczenia  $I_D = 0,65$ . Na badanym odcinku przedmiotowej ulicy nie stwierdzono występowania zwierciadła wody gruntowej, przy stanach wód zaliczanych do średnio niskich ale poprzedzonych opadami deszczu.

#### 4. Wnioski i zalecenia

Zgodnie z Rozporządzeniem M.T.B.i G.M z dn. 27 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.Nr. 81, poz. 463). stwierdzone warunki gruntowe należy zaliczyć do prostych a obiekt do I kategorii geotechnicznej.

- 1) Zalegające w rejonie otworu nr 5 w przedziale głębokościowym od 0,8m do 2,6m nasypowe grunty piaszczyste z udziałem części organicznych w stanie średnio zagęszczonym zbliżonym do luźnego o stopniu zagęszczenia  $I_D = 0,46$  są gruntami słabonośnymi.
- 2) Pozostałe grunty piaszczyste zarówno nasypowe zakwalifikowane do nasypów budowlanych jak i naturalne są gruntami nośnymi wymagającymi jedynie powierzchniowego dogęszczenia do stanu zagęszczonego.
- 3) Do badanej głębokości 3,0m nie stwierdzono występowania zwierciadła a wód gruntowych przy ich stanach zaliczanych do średnio niskich..

OPRACOWAŁ:

Geolog  
mgr Jan Szatanak  
upr. geolog. V-1319 / VII -1170













Załącznik nr 1.3

<b>Temat</b>	Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych w ciągu ul. Górnej i Przędzalnianej w Tomaszowie Mazowieckim - plan rozmieszczenia punktów badań geotechnicznych.
<b>Zlecienniodawca</b>	B.P.D. UNIPLAN 97-400 Bełchatów ul. Kalinowa 35
<b>Opracował</b>	PROGEOL - Usługi Geologiczne mgr Jan Szataniak, upr. VII-1170
<b>Data</b>	lipiec, 2023r

OBJASNIENIA:

● - lokalizacja punktów badań geotechnicznych