

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa odcinka kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym
w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała**

(dz. nr ew.: 256/6, 370/4, 370/17, 229/12)

***Adres:* 09-410 Maszewo Duże
gmina Stara Biała**

***Kategoria obiektu:* XXVI**

jednostka ewidencyjna 141913_2 Stara Biała. obręb 0017 Maszewo Duże

***Inwestor :* Gmina Stara Biała
09 – 411 Biała
ul. Jana Kazimierza 1**

branża sanitarna

Autor opracowania:

inż. Teresa Strzelecka

upr. nr 5/90 i 82/84

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Sprawdzający opracowania:

inż. Henryka Kamińska

upr. nr 100/85

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

luty 2024 r.

ROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała

(dz. nr ew.: 256/6, 370/4, 370/17, 229/12)

***Adres:* Maszewo Duże
gmina Stara Biała**

***Kategoria obiektu:* XXVI**

jednostka ewidencyjna 141913_2 Stara Biała. obręb 0017 Maszewo Duże

***Inwestor :* Gmina Stara Biała
09 – 411 Biała
ul. Jana Kazimierza 1**

branża sanitarna

Autor opracowania:

inż. Teresa Strzelecka
upr. nr 5/90 i 82/84
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

Sprawdzający opracowania:

inż. Henryka Kamińska
upr. nr 100/85
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

PROJEKTANT
inż. Henryka Kamińska
Uprawnienia Nr 100-85

Płock luty 2024 rok

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenia projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej - str. 3-4
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta i sprawdzającego - str. 5-6
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta i sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego - str. 7-8

II. Część opisowa

1. Podstawa opracowania. - str. 9
2. Dane ogólne. - str. 9
3. Opis do projektu zagospodarowania działki – str. 10
3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu – str. 12

III. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu- część I, skala 1:500 - str. 13

Teresa Strzelecka

(imię i nazwisko)

09-410 Płock

(kod pocztowy) (miejscowość)

ul. Andersa 26

(ulica)

24 263 20 41

(telefon kontaktowy)

Płock dnia 14 luty 2024

(data)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U.z 2019.1186. z dnia 26.06.2019.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego (zamierzenia budowlanego) dla inwestycji pod nazwą:

Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym

Zlokalizowaną w miejscowości Maszewo Duże, w obrębie ewidencyjnym 0017 Maszewo Duże, jednostka ewid. 141913_2 Stara Biała

na działce (działkach)* o nr ewidencyjnym gruntu: **256/6, 370/4, 370/17, 229/12**

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został opracowany na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: instalacje i sieci sanitarne

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90. 82/84

.....
(pieczęć i podpis projektanta)

Henryka Kamińska

(imię i nazwisko)

Płock dnia 14 luty 2024

(data)

09-400 Płock

(kod pocztowy) (miejscowość)

ul. Kwiatowa 14 m. 23

(ulica)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019.1186. z dnia 26.06.2019.), składam niniejsze oświadczenie, jako sprawdzający projektu budowlanego (zamierzenia budowlanego) dla inwestycji pod nazwą:

Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym

Zlokalizowaną w miejscowości Maszewo Duże, w obrębie ewidencyjnym 0017 Maszewo Duże, jednostka ewid. 141913_2 Stara Biała

na działce (działkach)* o nr ewidencyjnym gruntu: **256/6, 370/4, 370/17, 229/12**

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został sprawdzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych

w specjalności: *instalacje i sieci sanitarne*

PROJEKTANT

inż. Henryka Kamińska

Uprawnienie Nr 100-85

(pieczęć i podpis projektanta)

**URZĄD WOJEWÓDZKI
w PŁOCKU**

Płock, dnia 1994 11 listopada 22

Nr ewid. 82/84

**STWIERDZENIE
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

Na podstawie §2 ust. 1, §4 ust. 2- i §13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 - zm. Dz. U. Nr 42, poz. 334 z 1988 r.
Dz. U. Nr 69, poz. 299 z 1991 r.)

TERESA MAŁGORZATA STRZELECKA

inżynier urządzeń sanitarnych

urodzony(a) dnia 20 maja 1952 r. w Wałbrzychu

o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego

do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne
uzbrojenia terenu oraz instalacje gazowe i klimatyzacyjno-
wentylacyjne.

Niniejsze stwierdzenie przygotowania zawodowego upoważnia do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji gazowych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych,
- 2/ w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci sanitarnych.-



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Z up. WOJEWÓDZKI

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

URZĄD WOJEWÓDZKI W PŁOCKU

Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowlanego
PŁOCK, ul. Jachowicza 30

Płock, dnia 16 grudnia 1985 r.

Nr ewid. 100/85

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

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

Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46)

Obywatelka HENRYKA KAMIŃSKA

inżynier inżynierii środowiska

urodzona dnia 17 stycznia 1953 r. w Legnicy

o t r z y m u j e

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych upoważniające do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji sanitarnych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych uzbrojenia terenu i instalacji sanitarnych.-

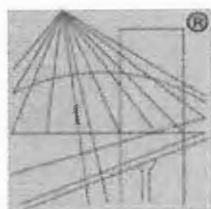


**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

GŁÓWNY ARCHITEKT
WOJEWÓDZKI

mgr inż. arch. Stanisław Żurawski



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:

MAZ-SX2-97L-7JC *

Pani TERESA STRZELECKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1117/02
adres zamieszkania ul. GEN. WŁ. ANDERSA 26, 09-410 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-03 roku przez:

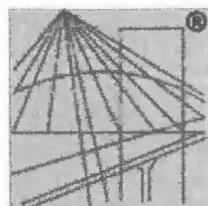
Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



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:

MAZ-516-CBF-4EF *

Pani HENRYKA KAMIŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1683/02

adres zamieszkania KWIATOWA 14 m 23, 09-400 PŁOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-28 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem IR.2151.25.2021/30 no opracowanie dokumentacji z dnia 05.10.2021r. wraz z Aneksem Nr 1 z dnia 04.05.2022 roku.
- „Koncepcja kanalizacji deszczowej – Kanalizacja deszczowa w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała” opracowana w miesiącu sierpniu 2005 roku, przez Prywatną Pracownię Projektową Sieci i Instalacje Sanitarne „Sanico” inż. Grażyna Dzięglewska
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Warunki techniczne projektowania kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym w miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała wydane przez Wójta Gminy Stara Biała; pismo UD.7012.3.2021 z dnia 20 grudnia 2021 r.
- Obowiązujące normy i normatywy w zakresie projektowania, wykonania i odbioru robót instalacyjnych.

2. Dane ogólne

Zakres projektu obejmuje odcinek sieci kanalizacji deszczowej od granicy opracowania projektu pn: „Odwodnienia ul. Leśnej i ul. Wierzbowej w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała” oznaczonego na mapie „P”, do wylotu do rowu otwartego zlokalizowanego na działce o nr ew. 229/12, stanowiącej własność pani Weroniki Żółtowskiej i pani Żanny Żółtowskiej.

Zgodnie z opracowaną, w miesiącu sierpniu 2005 roku, przez Prywatną Pracownię Projektową Sieci i Instalacje Sanitarne „Sanico” inż. Grażyna Dzięglewska, dla Gminy Stara Biała, „Koncepcją kanalizacji deszczowej – Kanalizacja deszczowa w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała”, założenia odprowadzenia wód opadowych z terenu Maszewa Dużego opierają się na rozdziale spływów zgodnie z ukształtowaniem terenu. Całość została podzielona na 3 zlewnie, a zakres niniejszego opracowania stanowi końcowy element kolektora „B” zbierającego wody opadowe ze zlewni stanowiącej tereny utwardzone ulic i osiedli mieszkaniowych o powierzchni ok. 54,71 ha.

Całkowita długość kolektora „B” wynosi ok. 2070m.

Koncepcja zawiera również obliczenia deszczu miarodajnego dla zlewni „B”, który wynosi $33,4 \text{ dm}^3/\text{s}\cdot\text{ha}$ oraz obliczenie maksymalnego przepływu dla kolektora „B” w ilości $316 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Projektowany odcinek sieci kanalizacji deszczowej $\varnothing 800$, objęty opracowaniem wynosi 129,30 m.

Na trasie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej, przed wlotem do rowu otwartego, zaprojektowano separator typu SK 60/600 o przepustowości maksymalnej 600 [l/s], a nominalnej 60[l/s] wraz z osadnikiem S5000.

Przez separator koalescencyjny przepływają ścieki deszczowe które zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006 Dz. U. 137 poz. 984 „W sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” wymagają oczyszczania w ilości 15 l/s ha.

Dla potrzeb projektu wykonano badania geologiczne, których wyniki zawarte są w „Opinii geotechnicznej oraz dokumentacji badań podłoża gruntowego wraz z projektem geotechnicznym” opracowanym przez firmę „Mechanika Gruntów Wojciech Świerad” w kwietniu 2022r.

3. Opis do projektu zagospodarowania działki

Projekt obejmuje swym zakresem odcinek sieci kanalizacji deszczowej od granicy opracowania projektu pn: „Odwodnienia ul. Leśnej i ul. Wierzbowej w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała” oznaczonego na mapie „P”, do wylotu do rowu otwartego zlokalizowanego na działce o nr ew. 229/12, położonej również w miejscowości Maszewo Duże

Obszar objęty opracowaniem położony jest w terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w gminie Stara Biała (Uchwała nr 261/XXVIII/02 Rady Gminy Starej Białej z dnia 20 czerwca 2002 roku opublikowana w Dz. U. Województwa Mazowieckiego z dnia 14 lipca 2002 roku Nr 185, poz. 4181)

Teren inwestycji, który zgodnie z ustaleniami planistycznymi, nie jest pod ścisłą ochroną konserwatorską ani nie jest wpisany do rejestru zabytków nie podlega ochronie konserwatorskiej. (Dz. U. Nr 162, poz. 1568, z późniejszymi zmianami z 23.07.2003 r.)

Teren objęty niniejszym projektem nie jest położony w terenie górniczym.

Projektowany odcinek sieci kanalizacji deszczowej wraz z separatorem i osadnikiem szlamowym, nie stanowi i nie stanowić będzie zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia mieszkańców okolicznych domów oraz pozostałych użytkowników dróg i terenów w ich otoczeniu.

Ewentualne krzewy kolidujące z projektowaną kanalizacją deszczową należy, przed rozpoczęciem robót, przesadzić w bezpieczny rejon.

W pasie projektowanych robót, tylko w części ulic przy których znajdują się zamieszkałe domy, istnieją sieci kanalizacji sanitarnej, gazowej, sieci energetyczne i wodociągowe wyposażone w hydranty p.poż.

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

*BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z ROWEM
OTWARTYM W MIEJSCOWOŚCI MASZEWO DUŻE, GMINA STARA BIAŁA
(dz. nr ew.: 256/6, 370/4, 370/17, 229/12)*

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Inwestor : **Gmina Stara Biała**
 09 – 411 Biała
 ul. Jana Kazimierza 1

AUTOR OPRACOWANIA: inż. Teresa Strzelecka

Płock luty 2024 r.

Obszar oddziaływania inwestycji wskazano w oparciu o następujące przepisy prawa:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 07 czerwca 2019 r. (Dz. U. 2019.1065)
- Ustawę z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r. poz.1333)
- Prawo ochrony środowiska –Ustawa z 27 kwietnia 2001 roku.
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012.463).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

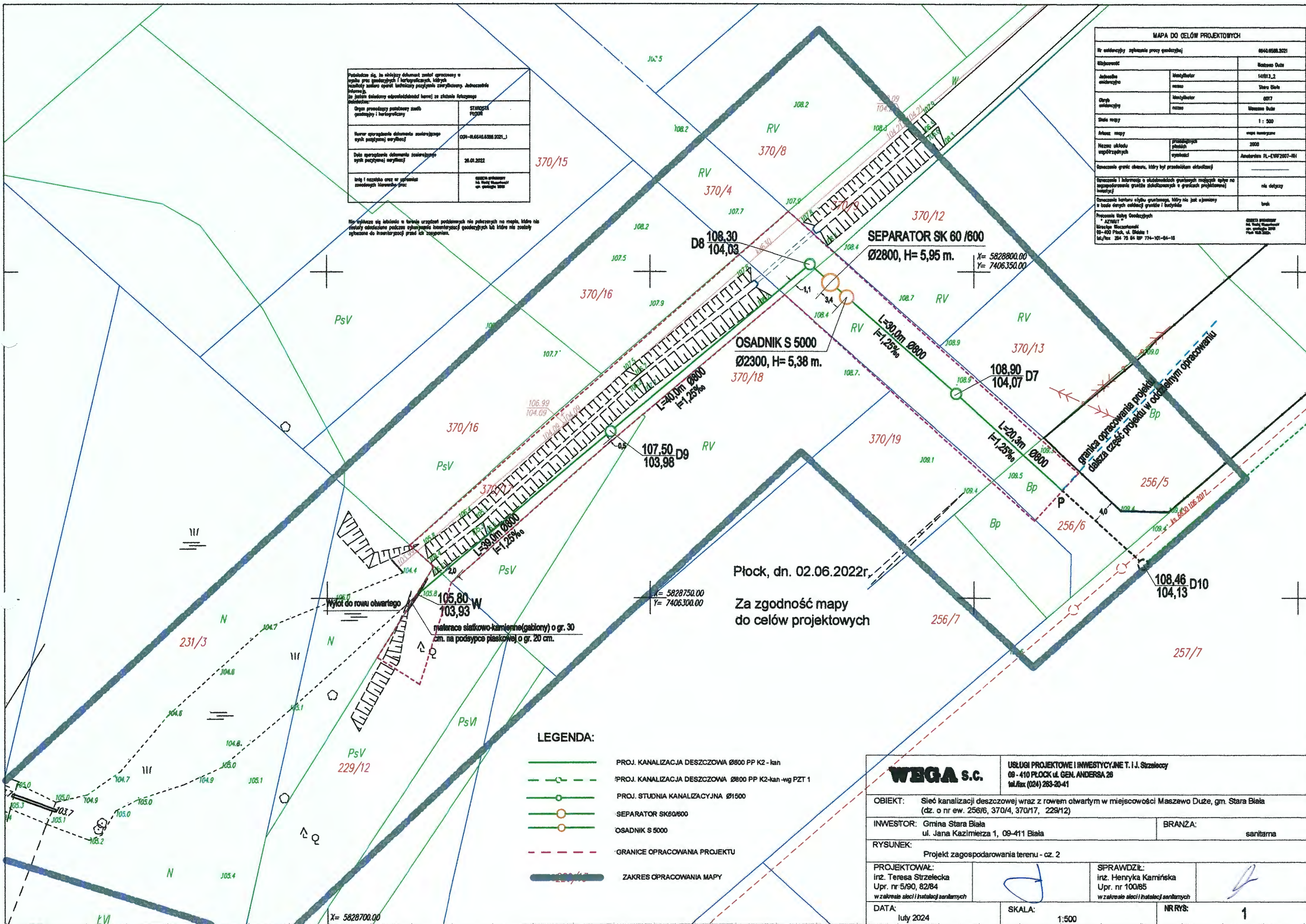
Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach o numerach ew. 256/6, 370/4, 370/17, 229/1 w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała, na których został zaprojektowany.

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

<p>Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, które zostały przekazane przez podwykonawcę. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
Organ prowadzący powołany zespół geodezyjny i kartograficzny	STARSOSTA PŁOCKI
Numer sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pomiarów geodezyjnych	CGH-01.6646.6598.2021.1
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pomiarów geodezyjnych	26.01.2022
Imię i nazwisko osoby w tym imieniu wykonującej pomiar	GRACJA WILCZAK ul. Świdnicka 10 09-400 Płock

Nie wyłącza się informacji o terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonania inwentaryzacji geodezyjnych lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed ich rozpoczęciem.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Nr ewidencyjny zapisu w projekcie geodezyjnym		0040.0580.2021
Wzrostem:		Maszywa Duża
Inicjały:		14013.2
Nazwa:		Stara Biała
Opis:		0017
Stara Biała:		Maszywa Duża
Skala mapy:		1 : 500
Autor mapy:		mapa numerowa
Nazwa układu współrzędnych:		2000
Wzrostem:		Amsterdam PL-ENF2007-01
Opisanie granic obszaru, który był przedmiotem dokumentacji:		
Opisanie i informacja o składowości granic mających wpływ na zagospodarowanie terenu zlokalizowanych w granicach projektowej inwestycji:		nie dotyczy
Opisanie konturu styku granic, który nie jest ujawniany w terenie w celu odnotowania granic i budynków:		nie dotyczy
Przebieg linii geodezyjnych:		
Wzrostem:		0017
Wzrostem:		0017
Wzrostem:		0017



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

:

**Budowa odcinka kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym w
miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała
(dz. nr ew.: 256/6, 370/4, 370/17, 229/12)**

Adres: **Maszewo Duże
gmina Stara Biała**

Kategoria obiektu: **XXVI**

jednostka ewidencyjna 141913_2 Stara Biała. obręb 0017 Maszewo Duże

Inwestor : **Gmina Stara Biała
09 – 411 Biała
ul. Jana Kazimierza 1**

branża sanitarna

Autor opracowania:
inż. Teresa Strzelecka
upr. nr 5/90 i 82/84
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

Sprawdzający opracowania:
inż. Henryka Kamińska
upr. nr 100/85
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

PROJEKTANT
inż. Henryka Kamińska
Uchwała Nr 100-85

Płock luty 2024 rok

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANEGO

I. Część opisowa

1. Podstawa opracowania. - str. 3
2. Cel i zakres opracowania. - str. 3
3. Rozwiązanie techniczne . - str. 4
 - 3.1. Kanalizacja deszczowa – str. 4
 - 3.2. Wylot do rowu otwartego – str. 5
 - 3.3 Separator koalescencyjny wraz z osadnikiem –str. 6
4. Trasowanie sieci kanalizacji deszczowej . - str. 7
5. Zabezpieczenie kabli energetycznych, telefonicznych i przyłącza gazu – str. 7
6. Roboty ziemne . - str. 8
7. Badania przy odbiorze - str. 9
 - 7.1. Odbiór techniczny częściowy – str. 9
 - 7.2. Odbiór techniczny końcowy – str. 9
8. Opinia geotechniczna – str. 10
9. Wymagania dotyczące ochrony środowiska – str. 10
- Uwagi - str. 11
- Zestawienie podstawowych materiałów - str. 12

II. Część rysunkowa

- | | | | |
|----|-------------------------------------|-------------|-----------|
| 1. | Profil sieci kanalizacji deszczowej | - rys. nr 2 | - str. 13 |
| 2. | Schemat studni kanalizacyjnej - | - rys. nr 3 | - str. 14 |

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Budowa odcinka kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym w

miejsowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała

(dz. nr ew.: 256/6, 370/4, 370/17, 229/12)

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem IR.2151.25.2021/30 no opracowanie dokumentacji z dnia 05.10.2021r. wraz z Anekssem Nr 1 z dnia 04.05.2022 roku.
- „Koncepcja kanalizacji deszczowej – Kanalizacja deszczowa w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała” opracowana w miesiącu sierpniu 2005 roku, przez Prywatną Pracownię Projektową Sieci i Instalacje Sanitarne „Sanico” inż. Grażyna Dziągłewska
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Warunki techniczne projektowania kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym w miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała wydane przez Wójta Gminy Stara Biała; pismo UD.7012.3.2021 z dnia 20 grudnia 2021 r.
- Obowiązujące normy i normatywy w zakresie projektowania, wykonania i odbioru sieci sanitarnych.

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest odprowadzenie wód opadowych do rowu otwartego, zlokalizowanego na działce o nr ew. 229/12, z części miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała, oznaczonej w „Koncepcji kanalizacji deszczowej – Kanalizacja deszczowa w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała”, jako zlewnia „B” o powierzchni ok. 54,71 ha.

Projekt obejmuje swym zakresem, odcinek kanalizacji deszczowej grawitacyjnej, Zakres projektu obejmuje odcinek sieci kanalizacji deszczowej od granicy opracowania projektu pn: „Odwodnienia ul. Leśnej i ul. Wierzbowej w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała” oznaczonego na mapie „P”, do wylotu do rowu otwartego.

Projektowany odcinek kanalizacji deszczowej Ø800, objęty opracowaniem, wynosi 129,30 m.

Na trasie projektowanej kanalizacji deszczowej, przed wlotem do rowu otwartego, zaprojektowano separator typu SK 60/600 o przepustowości maksymalnej 600 [l/s], a nominalnej 60[l/s] wraz z osadnikiem S5000.

3. Rozwiązanie techniczne.

3.1. Kanalizacja deszczowa

Odcinek kanalizacji deszczowej grawitacyjnej zaprojektowano z rur kanalizacyjnych polipropylenowych K2-kan o sztywności SN8 i średnicy Ø800 mm łączonych na systemowe uszczelki elastomerowe.

Rury i kształtki muszą posiadać aktualną deklarację własności użytkowych i aprobatę techniczną ITB. Zastosowane rury i kształtki muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być projektowane i wytwarzane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania).

Rury PP muszą posiadać trwale oznaczenie od wewnątrz (min. w trzech miejscach co 120° na całej długości rury) umożliwiające identyfikację podczas inspekcji telewizyjnej.

Wszystkie parametry techniczne muszą być zawarte w Aprobacie Technicznej ITB.

Rury systemu **K2-Kan** zgodnie z normą **PN-EN 13476-3** zakwalifikowane są do rur strukturalnych (profilowych) **typu B**.

Rury systemu **K2-Kan** z polipropylenu o sztywności obwodowej **SN 8 kN/m²** wykonywane są wg normy **PN-EN ISO 9969**.

Na trasie projektowanego odcinka sieci kanalizacji deszczowej, zaprojektowano studnie kanalizacyjne z kręgów żelbetowych Ø1500. Przykrycie studni wykonać płytami żelbetowymi Ø1800 z włączkami żeliwnymi klasy D-400, według PN-EN 124:2000, wykonanymi z żeliwa szarego, pokrywa włączki wypełniona powinna być betonem w klasie C35/45 z odpornością na zamrażanie/rozmarzanie: +R. Pokrywa włączki powinna posiadać pozycjonery, które zabezpieczają przed obrotem pokrywy w korpusie.

Studnie rewizyjne projektuje się jako studnie prefabrykowane, betonowe spełniające wymagania normy PN-EN 1917:2004/AC:2009.

Elementy betonowe studni kanalizacyjnych powinny być z betonu klasy min. C35/45 i wodoszczelności W8, nasiąkliwości mniejszej niż 4% i mrozoodporności F-150.

Fundament pod studnię wykonać jako 10-cio cm warstwę betonu C12/15 na podsypce o grubości 15 cm.

Elementy denne zaprojektowano jako monolityczne prefabrykaty o wysokości 1,0 m, w których wykonane są kinety oraz otwory z systemowymi szczelnymi przejściami w ścianach – wykonane zgodnie z PN-EN 1917. Kręgi studni powinny być łączone za pomocą uszczelki elastomerowych.

Kręgi i płyty przykrywające powinny być atestowane, pierwszej jakości z pełnym uzbrojeniem zgodnie z normą.

Wszystkie połączenia w studniach rewizyjnych muszą być zgodnie z normą PN-92/10729:1999.

Poziom górnej powierzchni włączów studni kanalizacyjnych powinien być równy z nawierzchnią drogi, a w terenie poza drogami poziom górnej powierzchni włączów powinien znajdować się o ok. 5-7 cm powyżej rzędnej terenu.

Na istniejących kablach energetycznych, krzyżujących się z projektowaną kanalizacją deszczową, należy zamontować rury osłonowe typu AROT PS-110 o długości 1,0m.

Po wyprofilowaniu dna wykopu rurociągi należy układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm.

UWAGA: Zgodnie z „Opinią geotechniczną oraz dokumentacją badań podłoża gruntowego”, załączoną do projektu, do podsypki i zasyпки należy wykorzystać piaski, które stanowią grunty, na trasie projektowanej kanalizacji deszczowej.

Po wykonaniu próby szczelności rurociąg zasypać warstwą piasku do wysokości 30 cm ponad wierzch rury, a dopiero potem gruntem rodzimym.

Warstwę ochronną rur wykonać z piasku drobnoziarnistego lub średnioziarnistego bez grud i kamieni.

Całość wykopów należy zagęścić mechanicznie. Wskaźnik zagęszczenia, wg metody Proctora, nie może być mniejszy niż $I_s=0,98$ (PN-88/B-04481)

Po zakończeniu robót teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Po zakończeniu robót wymagana jest inspekcja telewizyjna na każdym odcinku pomiędzy studniami rewizyjnymi.

3.2. Wylot do rowu otwartego

Wylot do rowu otwartego zaprojektowano jako element prefabrykowany; ścianka oporowa przepustu rurowego o średnicy wylotu 900 -1250, zgodnie z załączonym rysunkiem.

Prefabrykat powinien być wykonany z betonu klasy min. C45/55 (B45), o nasiąkliwości $\leq 4\%$, mrozoodporności min. F150 i wodoszczelności min. W8.

Element betonowy powinien posiadać aprobatę techniczną ITB.

Prefabrykowany element betonowy powinien być posadowiony na podsypce piaskowo-cementowej o gr. min. 20 cm.

W rejonie wylotu zaprojektowano umocnienie za pomocą materacy siatkowo-kamiennych gr. 30 cm ułożonych na geowłókninie o gramaturze min. 200g/m² i podsypce piaskowo-żwirowej gr. 20 cm.

W celu ochrony kanalizacji deszczowej przed wpływem do wnętrza kanału zanieczyszczeń niesionych przez ciek, zaprojektowano kratę przeznaczoną do montażu na sieci

kanalizacyjnej Ø900, wykonaną z prętów stalowych Ø 14 mm ze stali nierdzewnej, Krata powinna być zabezpieczona przed kradzieżą. Rozstaw prętów kraty powinien być równy 15 cm.

Zaprojektowano umocnienie skarpy z materacy siatkowo-kamiennych gr. 30 cm. ułożonych na geowłókninie o gramaturze min. 200 g/m² i podsypce piaskowo-żwirowej o gr. 20 cm. Do wykonania umocnienia należy użyć materacy siatkowych (gabionowych), wykonanych z siatki stalowej wykonanej maszynowo o sześciokątnych oczkach i podwójnym splocie drutu, tak żeby punktowe przerwanie siatki nie powodowało dalszego jej uszkodzenia. (niedopuszczalne jest użycie siatki o pojedynczym splocie np. ogrodzeniowej) Wymiary oczek siatki powinny wynosić 60x80 mm. Siatka materacy powinna być wykonana z drutu o średnicy min. 2,2 mm. zabezpieczonej antykorozyjnie przez galwanizację. Grubość powłoki cynkowej powinna wynosić min. 230 g/m². Wytrzymałość drutu powinna wynosić od 372 do 490 MPa. Do wypełnienia materacy należy użyć twardych nie zwiertzących i odpornych na działanie wody i mrozu kamieni minimalny wymiar pojedynczych kamieni nie może być mniejszy od wymiaru oczka siatki. czyli 60 mm. Największe używane kamienie nie powinny przekraczać 2,5-krotnego wymiaru oczka siatki. Dla zachowania odpowiedniej elastyczności materaca, należy układać co najmniej dwa kamienie na grubości materaca. Umocnienie należy wykonać na długości 6,0m.

3.3. Separator koalescencyjny wraz z osadnikiem

Na końcowym odcinku projektowanej kanalizacji deszczowej, przed wlotem do rowu otwartego, zaprojektowano separator typu SK 60/600 o przepustowości maksymalnej 600 [l/s], a nominalnej 60[l/s] wraz z osadnikiem S5000.

Separator SK jest to zbiornik walcowy wykonany z żelbetu (zbiornik zewnętrzny), wewnątrz którego znajduje się zbiornik z polietylenu wysokiej gęstości (zbiornik wewnętrzny) stanowiący separator koalescencyjny – hydrocyklon. Efekt koalescencji osiągany jest dzięki spiralnej kierownicy przepływu umieszczonej wewnątrz separatora. Spirala wykonana jest ze stali nierdzewnej, polipropylenu lub aluminium.

Ścieki deszczowe do separatora o przepustowości maksymalnej (Q_{max}) 600 l/s wpływają kanałem wlotowym z upustem dennym. Jeżeli natężenie dopływu ścieków jest mniejsze od przepustowości nominalnej (Q_n) 60 l/s wszystkie ścieki przepływają przez separator koalescencyjny. Po przekroczeniu tego natężenia następuje rozdział strumienia ścieków i część z nich przepływa przez separator z pominięciem separatora koalescencyjnego.

Przez separator koalescencyjny przepływają ścieki deszczowe które zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006 Dz. U. 137 poz. 984 „W sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” wymagają oczyszczania w ilości 15 l/s ha. Ścieki po oczyszczeniu w separatorze koalescencyjnym wypływają przez jego stożkowo ukształtowane dno do zewnętrznego zbiornika separatora. W zbiorniku zewnętrznym zamontowana jest pionowa przegroda, wydzielająca komorę odpływu. Wylot z separatora jest zasyfonowany.

Separatory o przepustowościach Q_n/Q_{max} 60/600 wyposażone są w przewód odprowadzający wyflotowane w hydrocyklonie (zbiorniku wewnętrznym urządzenia) substancje olejowe do zbiornika gromadzenia substancji olejowych. Zbiornik na olej znajduje się wewnątrz separatora. W zbiorniku zostanie zamontowana sonda olejowa. Taki układ pozwala na oddzielanie substancji olejowych zebranych na powierzchni w separatorze do wydzielonego zbiornika olejowego.

Zbiornik separatora zamknięty jest żelbetową płytą z dwoma otworami włączowymi przykrytymi żeliwnymi pokrywami, dostosowanymi do przewidywanego obciążenia.

Obudowa separatora pokryta jest wewnątrz preparatem uszczelniającym beton odpornym na chemicznie agresywne środowisko, w tym na substancje ropopochodne, zaś jej powierzchnia zewnętrzna zaizolowana substancją wodoszczelną.

Przed separatorem zamontowany będzie osadnik typu -S cylindryczny, monolityczny żelbetowy zbiornik klasa betonu C35/45.

Osadnik typu S $V_{całk} = 5000$ [dm³] DN wlot/wylot 800/800 - do separatora SK 60/600

4. Trasowanie sieci kanalizacji deszczowej

Trasa kanalizacji deszczowej została uzgodniona na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Płocku

Przed rozpoczęciem robót należy wystąpić do geodezji o wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej w terenie.

5. Zabezpieczenie kabli energetycznych, telefonicznych oraz przyłącza gazowego

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi kablami teletechnicznymi i energetycznymi, należy zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (D.U nr 219 z 2005 poz. 1864)

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi i energetycznymi, prace ziemne prowadzić ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, zgodnie z

obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi, oraz instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązujących na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A, pod nadzorem właścicielskim służb, zabezpieczyć, przed uszkodzeniem rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi.

Przed planowanym rozpoczęciem robót, należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL, podanych na stronie internetowej Orange Polska, a w przypadku kabli energetycznych powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.

Przed zasypaniem, zgłosić do odbioru.

Tam, gdzie projektowana trasa przyłącza krzyżuje się z kablami telefonicznymi lub elektrycznymi, na kablu musi być zamontowana, w rejonie tego skrzyżowania, rura typu AROT Ø110 o długości 1,0m.

Tam, gdzie projektowana trasa drenażu krzyżuje się z przyłączem gazowym, należy na czas budowy zabezpieczyć przyłącze gazowe rurą typu AROT dwudzielną i powiadomić przedstawiciela PSG Sp. z o.o. Gazownia w Płocku. Zасыпkę przeprowadzić również w obecności przedstawiciela PSG Sp. z o.o. Gazownia w Płocku. Prześwit między rurami w miejscu skrzyżowania powinien wynosić nie mniej niż 30cm. Wykonawca robót ma obowiązek powiadomić PSG Sp. z o.o. Gazownia w Płocku o rozpoczęciu robót i zlecić jej nadzór nad prowadzonymi pracami w rejonie przyłącza gazowego.

6. Roboty ziemne

Wykopy otwarte dla projektowanej sieci kanalizacyjnej należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wg. PN-B-10736 oraz PN-EN 1610.

Przy prowadzeniu robót ziemnych należy :

- po wykonaniu wykopów ustawić bariery zabezpieczające wzdłuż wykopów oraz znaki drogowe
- zabezpieczyć przejścia dla pieszych, poprzez ułożenie mostków nad wykopami
- zabezpieczyć oświetlenie w ciągu nocy
- zabezpieczyć dojazd ekipom specjalnym.

Wykopy zaprojektowano jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych, obustronnie szalowanych.

Szerokość wykopów o ścianach pionowych wynosi dla rur do Ø 800 mm - 1,8 m.

Wykopy wykonać mechanicznie, a w miejscach kolizji i ścianie zbiornika, ręcznie. Przewody i sieci kolidujące z wykopem zabezpieczyć przed zniszczeniem.

Wszystkie istniejące naniesienia zielone zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Wydobytą glebę należy składować po jednej stronie wykopu.

Zasyrkę i zagęszczenie w strefie ochronnej rur należy wykonać warstwami z jednoczesnym usuwaniem deskowania ścian wykopu. Całość wykopów należy zagęścić mechanicznie.

Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Przy budowie sieci kanalizacji deszczowej należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 „W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” (Dz. U. nr 47 z dnia 19 marca 2003 r.).

W razie konieczności w celu obniżenia istniejącego wysokiego poziomu wód gruntowych należy zastosować igłofiltry. Czas pracy agregatu pompowego dokumentować w dzienniku pompowania, który winien być potwierdzony przez inspektora robót.

7. Badania przy odbiorze.

7.1. Odbiór techniczny częściowy.

Badania przy odbiorze technicznym częściowym polegają na:

- zbadaniu zgodności usytuowania i długości przewodów z dokumentacją i inwentaryzacją geodezyjną.

Dopuszczalne odchylenie na planie osi przewodu od osi wytyczonej muszą być zgodne z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci kanalizacyjnych” - Zeszyt nr 9 wydane COBRTI - Instal .

- zbadanie materiału użytego do podsypki i obsypki przewodu, który powinien być drobny i średnioziarnisty, bez grudek i kamieni. Materiał ten powinien być zagęszczony.

- wyniki badań wraz z inwentaryzacją geodezyjną (dopuszcza się inwentaryzację szkicową) oraz certyfikatami i deklaracjami zgodności z polskimi normami i aprobatami technicznymi, dotyczącymi rur jest przedłożony podczas spisywania protokołu odbioru technicznego - częściowego, który stanowi podstawę do decyzji o możliwości zasypiania odebranego odcinka przewodu sieci kanalizacyjnej.

Kierownik budowy jest zobowiązany zgłosić inwestorowi do odbioru roboty ulegające zakryciu, zapewnić dokonanie próby i sprawdzenia przewodu, zapewnić inwentaryzację przewodu, przygotować dokumentację powykonawczą.

7.2. Odbiór techniczny końcowy.

Badania przy odbiorze technicznym końcowym polegają na:

- zbadaniu zgodności dokumentacji technicznej ze stanem faktycznym i inwentaryzacja geodezyjną

- zbadaniu zgodności wyników stopnia zagęszczenia gruntu zasypki wykopu - $I_s=0,98$.

Wyniki badań wraz z protokołami odbiorów technicznych częściowych, projektem z wprowadzonymi zmianami podczas budowy, wynikami badań stopnia zagęszczenia gruntu zasypki wykopu i inwentaryzacją geodezyjną oraz inspekcją telewizyjną, jest przedłożony podczas spisywania protokołu odbioru technicznego końcowego, na podstawie którego przekazuje się inwestorowi wykonany odcinek sieci kanalizacji deszczowej.

Kierownik budowy jest zobowiązany złożyć oświadczenia:

- o wykonaniu przewodu kanalizacji deszczowej zgodnie z projektem i z warunkami technicznymi wykonania i odbioru
- o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także w razie korzystania – ulicy i sąsiadującej nieruchomości.

8. Opinia geotechniczna

W wyniku przeprowadzonych, w dniu 28.03.2022 roku, badań geotechnicznych dla projektowanej kanalizacji deszczowej, stwierdzono proste warunki gruntowe we wszystkich trzech punktach pomiarowych.

W dwóch punktach pomiarowych, na przestrzeni, od powierzchni terenu do około 0,2 - 0,30 mppt, występuje humus, humus piaszczysty, czarny.

Niżej do 4,0 mppt, znajdują się, we wszystkich otworach, piaski drobne „polne” jasno żółte, żółte, niżej zalegają piaski średnie jasno żółte, szare, białe i jasno brązowe.

Poziom wody gruntowej waha się od 1,3 mppt, w pierwszym otworze, 2,0 mppt w drugim i 3,2 mppt w trzecim otworze.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych [Dz.U. z 2012 r. poz. 463] projektowane prace związane z realizacją planowanego zadania inwestycyjnego należy zaliczyć do II kategorii geotechnicznej (zgodnie z zapisem kwalifikującym wykonywanie wykopów poniżej głębokości 1,20 metra), a warunki geologiczne można określić jako proste.

W przypadku realizacji sieci kanalizacji deszczowej w okresie dużego nawodnienia gruntów (warunki gruntowe złożone) i zbierania się wód na dnie wykopu, należy stosować igłofiltry.

Opinię geotechniczną oraz dokumentację badań podłoża gruntowego wraz z projektem geotechnicznym opracowała firma „Mechanika Gruntów Wojciech Świerad” w kwietniu 2022r, która zostanie dołączona do projektu technicznego.

9. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

1. Roboty budowlane zorganizować tak, aby nie powodować nadmiernego zanieczyszczenia środowiska, w zakresie hałasu, emisji pyłów i gazów do powietrza, odpadów, itp. Podczas przestojów zarówno sprzęt mechaniczny jak i transportowy powinien mieć wygaszone silniki.
2. Warstwa humusu powinna być usunięta i złożona w terenie do ponownego zagospodarowania po zakończeniu robót. Ponadto podczas prac ziemnych należy chronić istniejącą szatę roślinną przed zniszczeniem lub uszkodzeniem.

UWAGA:

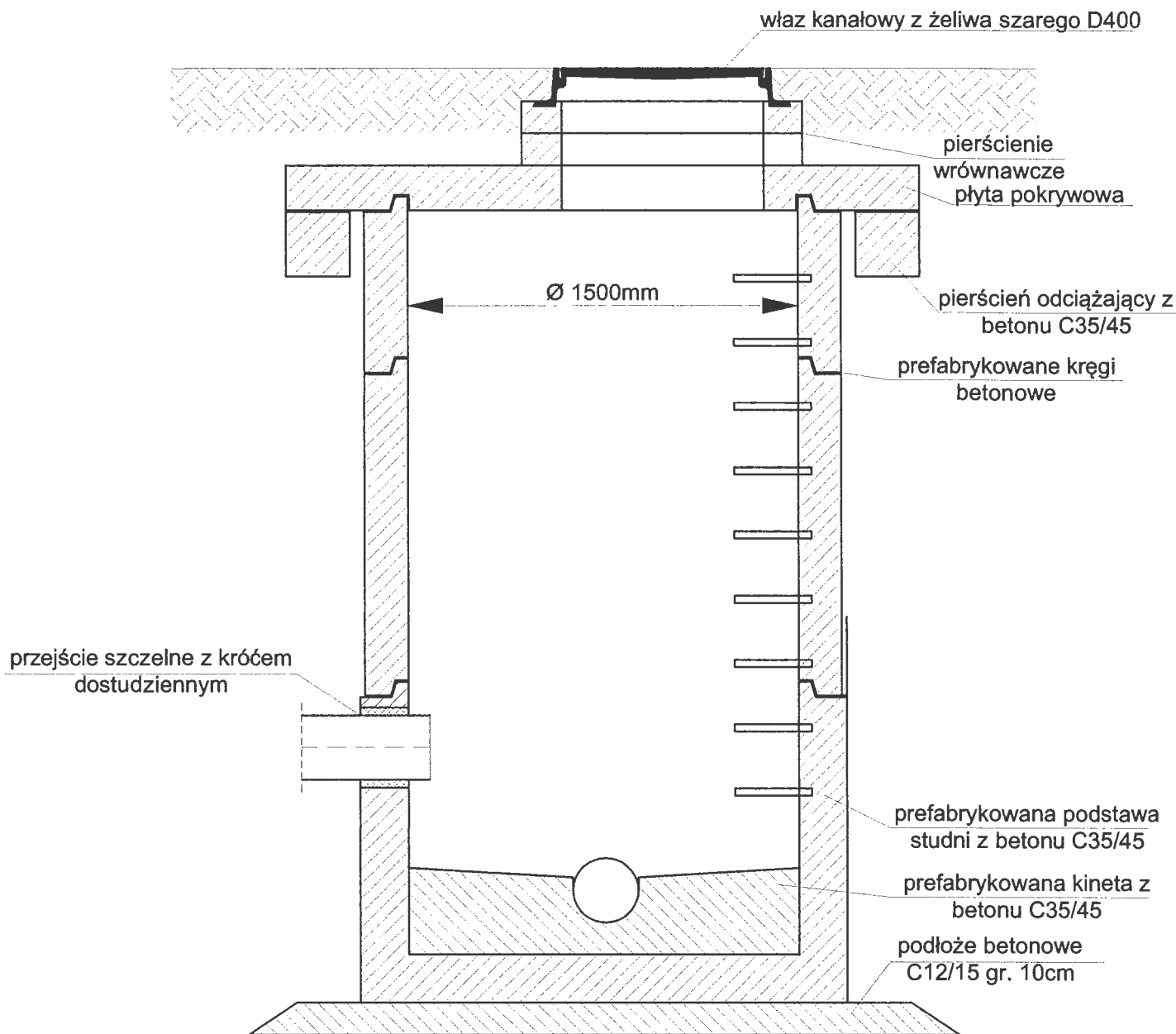
1. Roboty budowlano – montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” - Zeszyt Nr 9 wydanymi przez COBRTI INSTAL.
2. Z uwagi na fakt, że projektowany odcinek kanalizacji deszczowej krzyżuje się z istniejącym uzbrojeniem, którego rzędnych posadowienia nie można dokładnie ustalić na podstawie mapy, zaleca się, żeby przed rozpoczęciem robót odkopać miejsca kolizji i sprawdzić ich rzędne z projektem.
3. Informuję, że wymienione w dokumentacji projektowej urządzenia i materiały odniesione do konkretnych producentów jak również nazwy firm dostawców i producentów należy traktować jako służące do określenia parametrów przedmiotu zamówienia poprzez podanie oczekiwanego standardu. Dopuszczalne jest zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych pochodzących od innych wytwórców z zastrzeżeniem, że nie będą one jakościowo gorsze od wskazanych w projekcie oraz, że zagwarantują dotrzymanie tych samych lub lepszych parametrów technicznych oraz będą posiadać wszystkie niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania.
4. Przed rozpoczęciem robót należy z Inwestorem rozpatrzyć konieczność wykonania studni kanalizacyjnych z pozostawionymi otworami Ø160 pod wloty z przyszłych wpustów ulicznych,

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

Zestawienie podstawowych materiałów.

1. Rury systemu K2-Kan PP o SN 8 kN/m² i Ø800 mm - 129,3 m
2. Studnie kanalizacyjne rewizyjne z kręgów żelbetowych Ø1500 - 3 kpl.
3. Separator koalescencyjny SK 60/600 Ø2800 o przepustowości maksymalnej 600 [l/s],
a nominalnej 60[l/s] – 1 kpl
4. Osadnik typu -S cylindryczny, monolityczny żelbetowy Vcałk = 5000 [dm³] DN
wlot/wylot 800/800 – 1 kpl
5. Ścianka oporowa żelbetowa przepustu rurowego Ø900-1250

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84



UWAGI I ZALECENIA:

- włączenie wszystkich kanałów do studni nie należy wykonywać w miejscach łączenia poszczególnych kręgów,
- włączenie wszystkich kanałów do studni należy wykonać jako przejścia szczelne,
- przejścia szczelne należy zabudować w trakcie produkcji kręgu (dennicy), jako przejścia zintegrowane w uprzednio wywierconym otworze, schemat konfiguracji kątów włączeń do kręgów przedstawiono na profilu podłużnym sieci,
- wszystkie studnie należy wyposażać w stopnie żłazowe,
- łączenie elementów studni wykonać poprzez uszczelki elastomerowe (samosmarujące),
- maksymalne pionowe obciążenie studni do 900kN,
- właz żeliwny Ø600mm, klasy D400 (typ ciężki) z wypełnieniem betonowym,
- klasa betonu dla studni C35/45,
- nasiąkliwość elementów betonowych do 4%, wodoszczelność W8,
- dopuszcza się nie izolowanie zewnętrznych powierzchni studni jeżeli posiadają gwarancję szczelności producenta

WEGA S.C.

USŁUGI PROJEKTOWE I INWESTYCYJNE T. i J. Strzelecki
09 - 410 PŁOCK ul. GEN. ANDERSA 26
tel./fax (024) 263-20-41

OBIEKT: Sieć kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała

INWESTOR: Gmina Stara Biała
ul. Jana Kazimierza 1 09-411 Biała

BRANŻA: sanitarna

RYSUNEK: Schemat studni rewizyjnej

PROJEKTOWAŁ:
inż. Teresa Strzelecka
Upr. nr 5/90, 82/84
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

[Signature]

SPRAWDZIŁ:
inż. Henryka Kamińska
Upr. nr 100/85
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

[Signature]

DATA:
luty 2024

SKALA:
1:100 / 1:500

NR RYS: 3

M

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

: Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym w miejscowości Maszewo Duże, gmina Stara Biała (dz. nr ew.: 256/6, 370/4, 370/17, 229/12)

Adres: Maszewo Duże
 gmina Stara Biała

Kategoria obiektu: XXVI

jednostka ewidencyjna 141913_2 Stara Biała. obręb 0017 Maszewo Duże

Inwestor : Gmina Stara Biała
 09 – 411 Biała
 ul. Jana Kazimierza 1

branża sanitarna

Autor opracowania:

inż. Teresa Strzelecka
upr. nr 5/90 i 82/84
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Sprawdzający opracowania:

inż. Henryka Kamińska
upr. nr 100/85
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia –str. 16-18
2. Warunki techniczne projektowania kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym w miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała wydane przez Wójta Gminy Stara Biała; pismo UD.7012.3.2021 z dnia 20 grudnia 2021 r. - str. 19
3. Protokół z Narady Koordynacyjnej z dnia 06.07.2022 roku – str. 20-28
4. Decyzja Wójta Gminy Stara Biała – pismo: UD 7230.1.169.2022 z dnia 22.11.2022 r.- str. 29-31
5. Decyzja WA.ZUZ.4210.239.2022.WS – pozwolenie wodno prawne wydane przez PGW Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku z dnia 30 września 2022 roku. –str. 32- 34

**PROJEKT BUDOWLANY „ODCINKA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
WRAZ Z ROWEM OTWARTYM W MIEJSCOWOŚCI MASZEWO DUŻE,
GMINA STARA BIAŁA”**

(DZ. NR EW.: 256/6, 370/4, 370/17, 229/12)

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 141913_2 STARA BIAŁA, OBRĘB 0017 MASZEWO DUŻE

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

*PRZY BUDOWIE „ODCINKA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z
ROWEM OTWARTYM W MIEJSCOWOŚCI MASZEWO DUŻE, GMINA STARA
BIAŁA”*

INWESTOR: Gmina Stara Biała
09 – 411 Biała
ul. Jana Kazimierza 1

AUTOR OPRACOWANIA:

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

Projektant: inż. Teresa Strzelecka

Płock, luty 2024 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje swym zakresem, odcinek sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej, od ostatniej istniejącej studni na kolektorze kanalizacji deszczowej w ulicy Cedrowej, w miejscowości Maszewo Duże, do wylotu do rowu otwartego.

Projektowany odcinek kanalizacji deszczowej Ø800, objęty opracowaniem, wynosi 485,50 m.

W trakcie budowy będą realizowane następujące roboty:

- wykopy liniowe
- montaż studzienek rewizyjnych Ø 1500
- montaż separatora koalescencyjnego SK 60/600 Ø2800
- montaż osadnika typu -S cylindryczny
- montaż ścianki przepustu rurowego
- podsypka z piasku o grubości 10 cm.
- zasyпка wykopów
- zasyпка wykopów z zagęszczeniem

2. Istniejące obiekty budowlane

Istniejące obiekty budowlane ujęte są na mapie do celów projektowych w skali 1:500.

Na terenie działek objętych opracowaniem znajdują się sieci i przyłącza kanalizacji sanitarnej, , sieci wodociągowej, sieci gazowej oraz sieci i przyłącza energetyczne i teletechniczne. Ponadto znajduje się rów otwarty oraz odcinek kanalizacji deszczowej.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na trasie projektowanej kanalizacji deszczowej elementem uzbrojenia, które może stanowić zagrożenie bezpieczeństwa dla ludzi jest: przyłącze gazowe oraz przyłącze energetyczne

Przy prowadzeniu robót ziemnych należy :

- po wykonaniu wykopów ustawić bariery zabezpieczające wzdłuż wykopów oraz znaki drogowe
- zabezpieczyć przejścia dla pieszych, poprzez ułożenie mostków nad wykopami
- zabezpieczyć oświetlenie w ciągu nocy
- zabezpieczyć dojazd ekipom specjalnym.

4. Zagrożenia podczas realizacji robót

Podczas realizacji robót należy przestrzegać ogólnych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy, obowiązujących przy robotach montażowych oraz podczas wykonywania robót ziemnych. Ponadto należy dodatkowo zapewnić warunki BHP – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z dnia 19 marca 2003 r.)

W trakcie robót pracownicy narażeni są na:

- okaleczenia podczas prac montażowych
- możliwość upadku.
- zagrożenie spowodowane pracą narzędzi.
- porażenie prądem elektrycznym.
- możliwość uderzenia narzędziem lub oderwania się części urządzenia

5. Instruktaż pracowników

Instruktaż pracowników prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ponadto pracownicy powinni mieć niezbędną odzież i sprzęt ochronny (kaski, rękawice, okulary ochronne).

Instruktaż pracowników prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ponadto pracownicy powinni mieć niezbędną odzież i sprzęt ochronny (kaski, rękawice, okulary ochronne).

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy:

- Sprawdzić posiadane przez pracowników kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego rodzaju robót.
- Sprawdzić posiadanie orzeczeń lekarskich o dopuszczeniu do określonej pracy.
- Zaopatrzyć pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

- W trakcie prac należy prowadzić stały bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez osoby uprawnione.

6. Środki techniczne i organizacyjne bezpieczeństwa robót

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia – nie dotyczy.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w trakcie wykonywania prac

Przed przystąpieniem do realizacji robót montażowych należy:

- Przeprowadzić pracownikom instruktaż stanowiskowy wraz z omówieniem zagrożeń występujących na danym stanowisku.
- Oznakować teren budowy oraz uniemożliwić dostęp osobom postronnym.
- Zadbać o odpowiednie przygotowanie zawodowe i przeszkolenia BHP dla pracowników.
- Przygotować zaplecze socjalne dla pracowników.
- Odpowiednio przygotować, oznaczyć i zabezpieczyć miejsca poboru wody i energii elektrycznej.
- Wyznaczyć miejsca składowania materiałów budowlanych oraz odpadów.
- Miejsca składowania materiałów budowlanych i urządzeń technicznych powinny być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia się składowanych materiałów i elementów.
- Wydać pracownikom środki ochrony indywidualnej oraz odzież roboczą wraz z poinformowaniem o sposobie stosowania tych środków.

8. Zalecenia dotyczące sporządzenia planu BIOZ

Realizacja inwestycji wymaga sporządzenia planu BIOZ

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84



Wójt Gminy Stara Biała

ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, powiat plocki, woj. mazowieckie

tel.: (024) 366-87-10, fax: (024) 365-61-65, e-mail: gmina@starabiala.pl, www.starabiala.pl

Biała, dnia 20.12.2021 r

UD.7012.3.2021

WEGA s.c.

Usługi Projektowe i Inwestycyjne T. i J. Strzeleccy

ul. Gen. Andersa 26, 09-410 Plock

Warunki techniczne

projektowania odcinka kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym
w miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała.

1. Kanalizację deszczową poprowadzić przez działki nr ew. 266/1, 265/8, 264/2, 262, 258/3, 257/6, 257/7 do działek nr ew. 256/6 i 370/4 z budową nowego kanału zlokalizowanego na działce nr ew. 370/4 z włączeniem do istniejącego kanału zlokalizowanego na działce nr ew. 229/12. Na projektowanej kanalizacji deszczowej przez wlotem do istniejącego kanału, należy zaprojektować odpowiedni separator.
2. Kanały deszczowe zaprojektować z rur PP K2 SN 8, rury ułożyć ze spadkiem umożliwiającym naturalny grawitacyjny spływ wody, średnice projektowanych kanałów deszczowych zgodnie z obliczeniami i doбором dla całej zlewni.
3. Na projektowanej kanalizacji deszczowej zaprojektować studnie rewizyjne betonowe min. DN1200. Studnie powinny być wykonane z kręgów betonowych łączonych na uszczelki. Krąg denny studni wraz z kinetą i przejściami szczelnymi powinien być w wykonaniu monolitycznym. Przykrycie studzienek kanalizacyjnych – zwężka redukcyjna o minimalnej wytrzymałości na obciążenia pionowe 300 kN, włazy studni zaprojektować żeliwno- betonowe.
4. Przewidzieć w projekcie otwory w studniach pod przyszłe odprowadzenie wód opadowych z wpustów ulicznych w drogach.
5. Kanalizację deszczową zlokalizowaną w ul. Cedrowej wpiąć do nowo projektowanej sieci kanalizacji deszczowej. Podłączenie zaprojektować od istniejącej studni rewizyjnej zlokalizowanej na terenie działki nr ew. 266/1 w miejscowości Maszewo Duże(rzędna dna studni 104,56).
6. Ważność wydanych warunków ustala się na okres 2 lat.

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a/

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
upr. projektowe nr 5190, 82/84

WÓJT
Sławomir Wawrzynski

Konto bankowe: BS Stara Biała 37 9038 0004 0000 0013 2000 0010

NIP 774-22-93-426 · REGON 000550568

Starosta Płocki

Znak sprawy: GGN-III.6630.397.2022

PŁOCK , 2022-07-06

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2022-07-06

Wnioskodawca: Wega Usługi Projektowe i Inwestycyjne T. i J. Strzeleccy s.c.

09-410 Płock

Andersa 26

Inwestor: Gmina Stara Biała

09-411 Biała

JANA KAZIMIERZA 1

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
nr. projektowe nr 5/90, 82/84

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - p.o. Kierownik ODGiK

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
132	17	256/6	STARA BIAŁA	MASZEWO DUŻE
132	17	258/3	STARA BIAŁA	MASZEWO DUŻE
132	17	266/1	STARA BIAŁA	MASZEWO DUŻE
132	17	370/17	STARA BIAŁA	MASZEWO DUŻE

Opis przedmiotu narady:

1 sieć kanalizacyjna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej		brak uwag
2	Starostwo Powiatowe w Płocku Wydział Architektury i Budownictwa		Powiadomiony nie stawiał się.
3	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO BUDOWLANEGO W PŁOCKU (ZIEMSKI)		Powiadomiony nie stawiał się.

4	Orange Polska S.A		Powiadomiony nie stawił się.
5	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o. o.		<p>From: Gajewski Bogusław <boguslaw.gajewski@psgaz.pl> Sent: Thursday, June 30, 2022 12:23 PM To: Narada Koordynacyjna SP Płock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: RE: Narada Koordynacyjna 2022-07-06</p> <p>Dzień dobry,</p> <p>1. Uzgadniam pozytywnie sprawy nr. 362/2022, 385/2022, 387/2022, 388/2022, 389/2022, 391/2022, 392/2022, 394/2022, 395/2022, 398/2022, 399/2022, 401/2022, 402/2022, 405/2022. 2. Akceptacja z uwagami: sprawa nr. 393/2022, 397/2022, 400/2022.</p> <p>Uzgadnia się lokalizację projektowanego uzbrojenie pod n/w warunkami: W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonać ręcznie, przed zasypianiem zgłosić do odbioru do Gazowni w Płocku, ul. Łukasiewicza 19 i uzyskać stosowny protokół.</p> <p>Z poważaniem Bogusław Gajewski Mistrz sieci i instalacji gazowych</p> <p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Płocku Tel. 24 266 44 42 , 22 4443732 kom. 608-061-047 IP 4734 e-mail: boguslaw.gajewski@psgaz.pl adres korespondencyjny: ul. Łukasiewicza 19, 09-400 Płock</p> <p>www.psgaz.pl</p>
6	ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Płocku		<p>From: Jaworski Marcin <Marcin.Jaworski@energa-operator.pl> Sent: Tuesday, July 5, 2022 2:16 PM To: Narada Koordynacyjna SP Płock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: 6630.397.2022</p> <p>Witam</p> <p>Uzgodniono pozytywnie z następującymi uwagami: 1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac, zgodnie</p>

			<p>z obowiązującymi przepisami oraz "Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych" obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA</p> <p>2. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac, z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem. Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi koloru niebieskiego - kable nN</p> <p>3. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku</p> <p>Pozdrawiam Marcin Jaworski Inżynier Wiodący ds. Dokumentacji Energetycznej Rejon Dystrybucji Płock Dział Dokumentacji Energetycznej</p> <p>T +48 24 368 82 09 UWAGA: Nastąpiła zmiana adresu poczty elektronicznej na marcin.jaworski@energa-operator.pl. Proszę o zaktualizowanie danych.</p>
7	PERN S.A.		<p>From: Kwiatkowski Konrad <Konrad.Kwiatkowski@pern.pl> Sent: Wednesday, June 29, 2022 4:11 PM To: naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl Subject: Narada koordynacyjna GGN-III.6630.385.2022 z 29.06.2022r PERN S.A.</p> <p>Dzień dobry,</p> <p>w nawiązaniu do zawiadomienia nr GGN-III.6630.385.2022 z 29.06.2022r. dotyczącego planów sytuacyjnych spraw:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 GGN-III.6630-362/2022 sieć elektroenergetyczna GĄBIN miasto 2 GGN-III.6630-385/2022 przyłącze elektroenergetyczne RADZANOWO ROGOZINO 3 GGN-III.6630-387/2022 sieć elektroenergetyczna DROBIN miasto DROBIN 4 GGN-III.6630-388/2022 sieć elektroenergetyczna RADZANOWO 5 GGN-III.6630-389/2022 przyłącze elektroenergetyczne BIELSK KONARY 6 GGN-III.6630-391/2022 sieć elektroenergetyczna DROBIN KARSY 7 GGN-III.6630-392/2022 przyłącze elektroenergetyczne MAŁA WIEŚ ZAKRZEWO 8 GGN-III.6630-393/2022 sieć elektroenergetyczna SŁUPNO 9 GGN-III.6630-394/2022 przyłącze elektroenergetyczne BIELSK NISZCZYCE PIENKI 10 GGN-III.6630-395/2022 przyłącze elektroenergetyczne STAROŻREBY 11 GGN-III.6630-397/2022 sieć kanalizacji deszczowej STARA BIAŁA MASZEWO DUŻE 12 GGN-III.6630-398/2022 sieć wodociągowa GĄBIN miasto 13 GGN-III.6630-399/2022 sieć wodociągowa GĄBIN gmina NOWA KORZENIÓWKA 14 GGN-III.6630-400/2022 sieć wodociągowa GĄBIN miasto 15 GGN-III.6630-401/2022 przyłącze

			<p>elektroenergetyczne STARA BIAŁA MASZEWO DUŻE 16 GGN-III.6630-402/2022 sieć elektroenergetyczna DROBIN miasto DROBIN 17 GGN-III.6630-405/2022 sieć elektroenergetyczna STARA BIAŁA BRWILNO</p> <p>informujemy, że w przedłożonych lokalizacjach nie zgłaszamy uwag.</p> <p>Konrad Kwiatkowski Specjalista Zespół Administracji Nieruchomościami</p> <p>kom. +48 514 879 618 e- mail: konrad.kwiatkowski@pern.pl</p> <p>PERN S.A. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock www.pern.pl</p>
8	NETIA S.A.		Powiadomiony nie stawił się.
9	ENERGA-OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		Powiadomiony nie stawił się.
10	PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Płocku Oddział Płock		<p>From: Nadzór Wodny Płock (RZGW Warszawa) <nw-plock@wody.gov.pl> Sent: Tuesday, July 5, 2022 11:43 AM To: Narada Koordynacyjna SP Płock <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: ODP: Narada Koordynacyjna 2022-07-06</p> <p>Dzień dobry. Przesyłam uwagi do spraw będących tematem narady koordynacyjnej w dniu 06.07.2022r.:</p> <p>1 GGN-III.6630-362/2022 sieć elektroenergetyczna GĄBIN miasto miasto Gąbin - brak uwag 2 GGN-III.6630-385/2022 przyłącze elektroenergetyczne RADZANOWO ROGOZINO - teren drenowany, uzgodnić lokalizację inwestycji w Zarządzie Zlewni we Włocławku, ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek 3 GGN-III.6630-387/2022 sieć elektroenergetyczna DROBIN miasto DROBIN- brak uwag 4 GGN-III.6630-388/2022 sieć elektroenergetyczna RADZANOWO RADZANOWO - brak uwag 5 GGN-III.6630-389/2022 przyłącze elektroenergetyczne BIELSK KONARY- brak uwag 6 GGN-III.6630-391/2022 sieć elektroenergetyczna DROBIN KARSY - teren częściowo zmeliorowany-</p>

			<p>Zarząd Zlewni w Ciechanowie ul. powstańców Warszawskich 11, 06-400 Ciechanów 7 GGN-III.6630-392/2022 przyłącze elektroenergetyczne MAŁA WIEŚ ZAKRZEWO - brak uwag 8 GGN-III.6630-393/2022 sieć elektroenergetyczna SŁUPNO SŁUPNO - brak uwag 9 GGN-III.6630-394/2022 przyłącze elektroenergetyczne BIELSK NISZCZYCE PIENKI - brak uwag 10 GGN-III.6630-395/2022 przyłącze elektroenergetyczne STAROŻREBY STAROŻREBY - brak uwag 11 GGN-III.6630-397/2022 sieć kanalizacji deszczowej STARA BIAŁA MASZEWO DUŻE - odprowadzenie wód do rowu otwartego wymaga uzyskania decyzji pozwolenia wodnoprawnego w Zarządzie Zlewni we Włocławku, ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek 12 GGN-III.6630-398/2022 sieć wodociągowa GĄBIN miasto miasto Gąbin - brak uwag 13 GGN-III.6630-399/2022 sieć wodociągowa GĄBIN gmina NOWA KORZENIÓWKA - brak uwag 14 GGN-III.6630-400/2022 sieć wodociągowa GĄBIN miasto miasto Gąbin - teren drenowany, uzgodnić lokalizację inwestycji w Zarządzie Zlewni we Włocławku, ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek 15 GGN-III.6630-401/2022 przyłącze elektroenergetyczne STARA BIAŁA MASZEWO DUŻE - brak uwag 16 GGN-III.6630-402/2022 sieć elektroenergetyczna DROBIN miasto DROBIN - brak uwag 17 GGN-III.6630-405/2022 sieć elektroenergetyczna STARA BIAŁA BRWILNO - brak uwag</p> <p>Z poważaniem Urszula Cendlewska Kierownik Nadzoru Wodnego w Płocku</p> <p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Płocku ul. 1 Maja 7c 09-402 Płock</p> <p>tel. +48 665 959 198 Email: nw-plock@wody.gov.pl Nadzór Wodny w Płocku wody.gov.pl NIP: 5272825616 REGON: 368302575</p>
11	Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku		<p>From: Kalina Niemirowska <kalina.niemirowska@zdppl.plock.pl> Sent: Wednesday, July 6, 2022 7:59 AM To: 'Narada Koordynacyjna SP Płock' <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: RE: Narada Koordynacyjna 2022-07-06</p> <p>Dzień dobry GGN-III.6630-402/2022 - uzgodniono decyzją nr LI/94/2022 z dnia 30 czerwca 2022 roku.</p> <p>Do pozostałych spraw nie wnosimy uwag.</p> <p>Pozdrawiam,</p>

			Kalina Niemirowska Inspektor Zarząd Dróg Powiatowych w Płocku
12	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie Rejon Drogowy Gostynin-Płock		Powiadomiony nie stawił się.
13	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rej w Płocku z/s w Ślepkowie Szlacheckim		Powiadomiony nie stawił się.
14	EXATEL S.A.		Powiadomiony nie stawił się.
15	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A. ODDZIAŁ W REMBELSZCZYŹNIE		Powiadomiony nie stawił się.
16	Gospodarka Komunalna " Stara Biała" Sp. z o.o.		<p>From: Łukasz Mirecki <l.mirecki@gkstarabiala.pl> Sent: Friday, July 1, 2022 12:53 PM To: 'Narada Koordynacyjna SP Płock' <naradakoordynacyjna@powiat.plock.pl> Subject: ZUD-GKSB-STARA BIAŁA</p> <p>Dzień dobry Nawiązując do otrzymanego zawiadomienia znak GGN-III.6630.385.2022 z dnia 22.06.2022 r, poniżej przedstawiam uzgodnienie w zakresie projektowanych sieci zlokalizowanych na terenie gminy Stara Biała: - 6630.397.2022 –Brak uwag - Uzgodniono pozytywnie. - 6630.401.2022 –Brak uwag - Uzgodniono pozytywnie. - 6630.405.2022 –Brak uwag - Uzgodniono pozytywnie.</p> <p>Pozdrawiam</p> <p>09-411 Biała ul. Andrzeja Kmicica 33 Łukasz Mirecki Kierownik ds. technicznych i eksploatacji T: 24 365-61-79, M:608-311-011 l.mirecki@gkstarabiala.pl www.starabiala.pl</p>

17	Urząd gminy Stara Biala		Powiadomiony nie stawił się.
18	Łakomy Marek ZUD PETROTEL	Marek Łakomy 2022-06-30 08:42:41	brak uwag
19	Przychodzień Paweł ARMSA ZUD	Paweł Przychodzień 2022-06-30 07:15:16	brak uwag
20	Jałkowski Sławomir ARMSA ZUD	Sławomir Jałkowski 2022-07-04 09:50:42	brak uwag
21	Wydział Środowiska i Rozwoju Obszarów Wiejskich		Powiadomiony nie stawił się.

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust. 1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

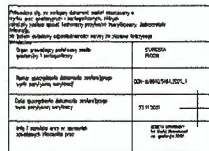
Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

**Piotr
Wąsik**

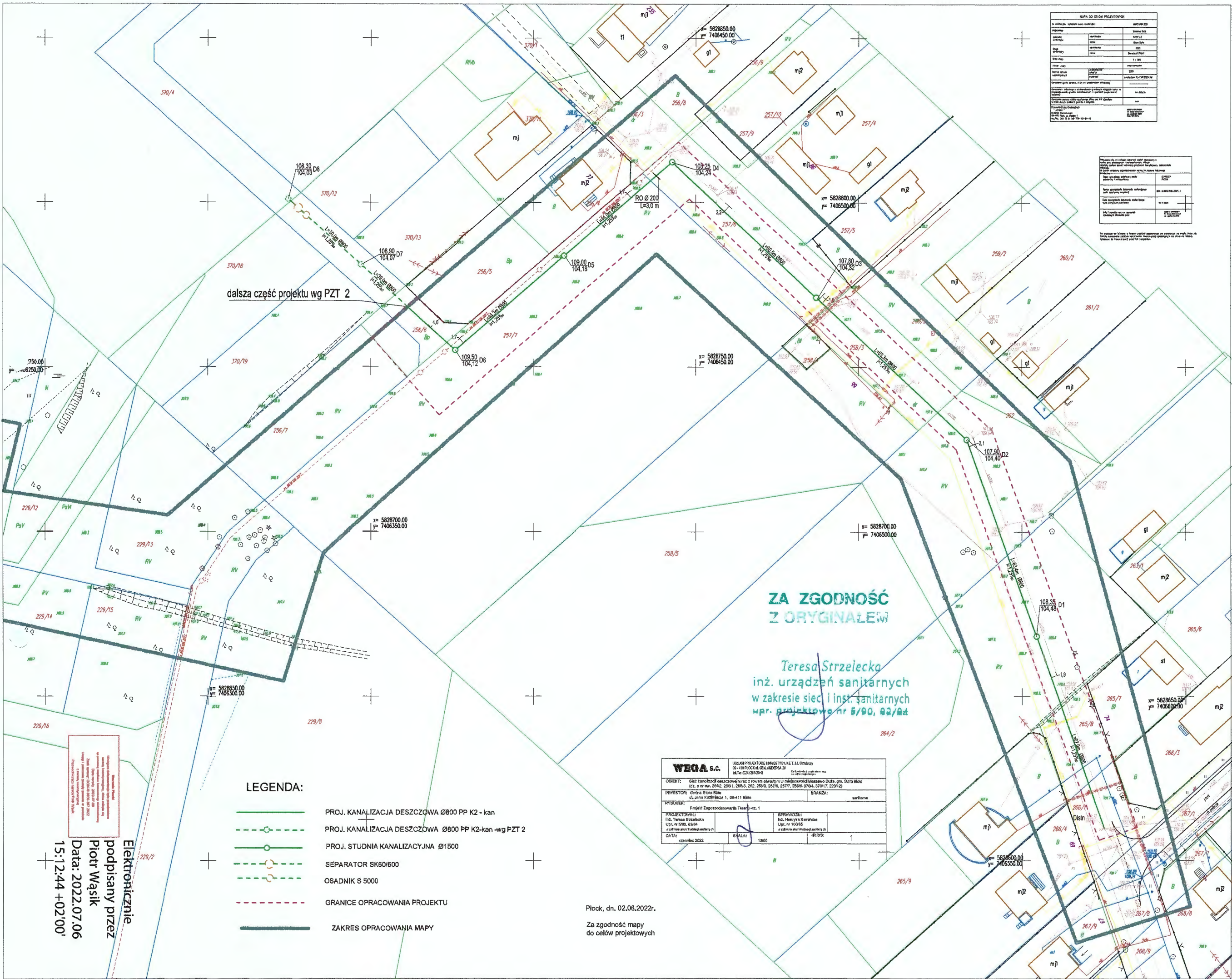
Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Wąsik
Data: 2022.07.06
15:09:39 +02'00'

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
zpr. projektowe nr 5/90, 82/84



for evidence in Kansas is being provided elsewhere in evidence as well. Many other countries are also providing evidence and testimony in the case of the 1994-1995 epidemic in Kansas. In addition, the Kansas Department of Health is providing evidence and testimony in the case of the 1994-1995 epidemic in Kansas.



dalsza część projektu wg PZT 2

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

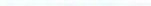






Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieć i inst. sanitarnych
opr. projektowe nr 5/90, 92/94

[illegible]

Płock, dn. 02.08.2022r.

Za zgodność mapy
do celów projektowych

LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA Ø800 PP K2 - kan |
|  | PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA Ø800 PP K2-kan -wg PZT 2 |
|  | PROJ. STUDNIA KANALIZACYJNA Ø1500 |
|  | SEPARATOR SK60/600 |
|  | OSADNIK S 5000 |
|  | GRANICE OPRACOWANIA PROJEKTU |
|  | ZAKRES OPRACOWANIA MAPY |

Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Wąsik
Data: 2022.07.06
15:12:44 +02'00'

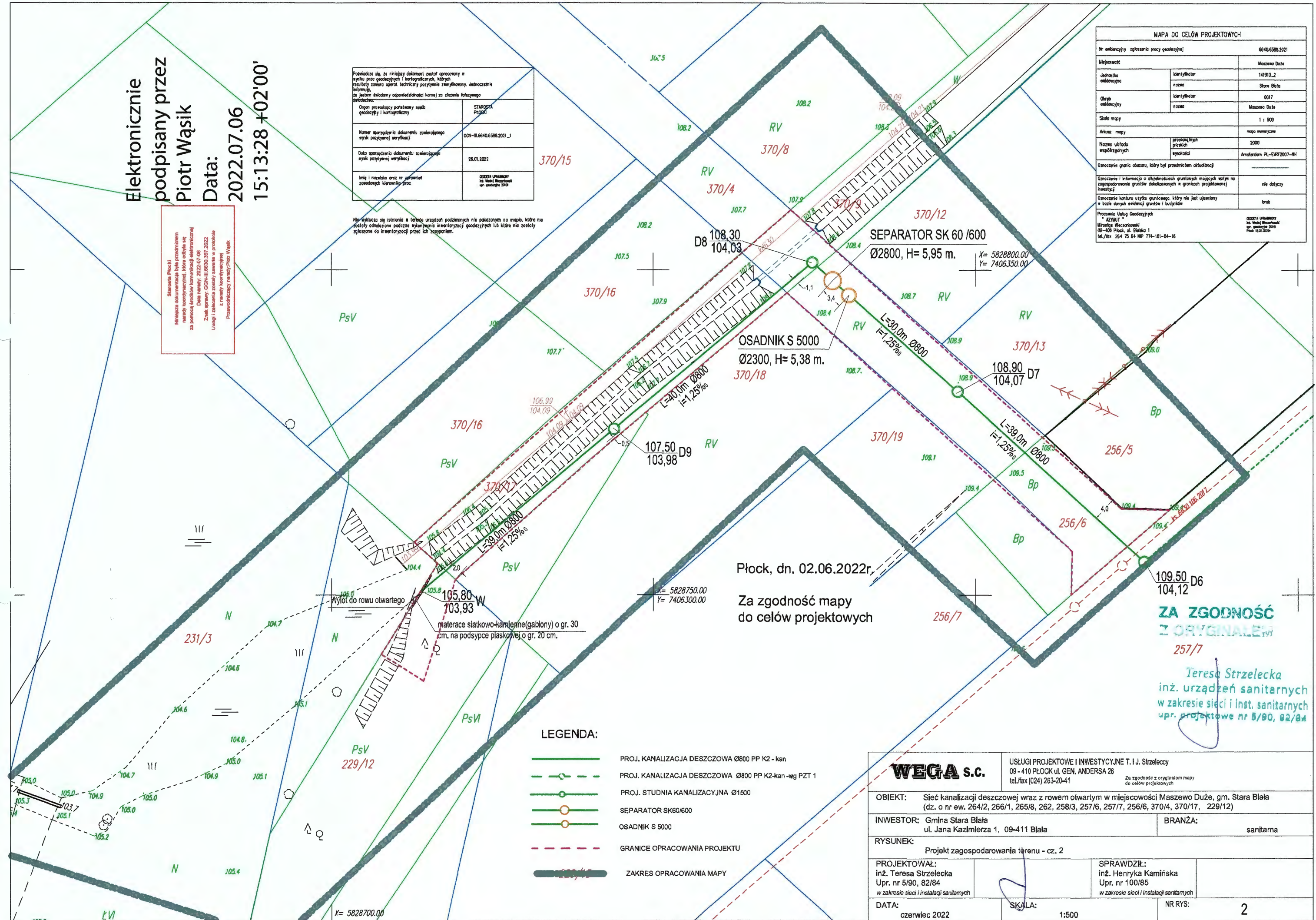
Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Wąsik
Data:
2022.07.06
15:13:28 +02'00'

Starosta Płocki
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
namy koordynacji, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
za pomocą adresu: 2022-07-06
Data namy: 2022-07-06
Znak sprawy: GON-III.6030.397.2022
Uwaga: i załączniki zostały zawarte w projekcie
z namy koordynacji
Przewodzący namy: Piotr Wąsik

Potwierdza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłatom techniczny posytny weryfikacyjny. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej ze skutkiem finansowym związanej z tym:	
Organ prowadzący posytny zespół geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Numer sporządzenia dokumentu zawierającego wynik posytny weryfikacji	GON-III.6030.397.2022_1
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik posytny weryfikacji	26.01.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GRZYZIA URZĄDZONY inż. Henryk Kamińska nr uprawnień 2000

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie
zostały odnotowane podczas wykonania inwentaryzacji geodezyjnych lub które nie zostały
zgłoszone do inwentaryzacji przed ich zasypaniem.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.6588.2021
Miejscowość		Moszewo Duże
Jednostka evidencka	Identyfikator	141913.2
	nazwa	Stara Biała
Organo evidencka	Identyfikator	0017
	nazwa	Moszewo Duże
Skala mapy		1 : 500
Autorska mapy		mapa merytoryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostałokątnych	2000
	wysokości	Amsterdamski PŁ-EWIF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem działalności		
Oznaczenie i informacja o skutkach gruntowych mogących wpłynąć na zaspokojenie potrzeb zlecającego w granicach projektowanych inwestycji		nie dotyczy
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujemny w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budowlanych		brak
Procedura Usług Geodezyjnych "AZIMUT"		GRZYZIA URZĄDZONY inż. Henryk Kamińska nr uprawnień 2000 Płock 10.05.2022



LEGENDA:

- PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA Ø800 PP K2 - kan
- PROJ. KANALIZACJA DESZCZOWA Ø800 PP K2-kan -wg PZT 1
- PROJ. STUDNIA KANALIZACYJNA Ø1500
- SEPARATOR SK60/600
- OSADNIK S 5000
- GRANICE OPRACOWANIA PROJEKTU
- ZAKRES OPRACOWANIA MAPY

Płock, dn. 02.06.2022r.
Za zgodność mapy
do celów projektowych

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

WEGA s.c.		USŁUGI PROJEKTOWE I INWESTYCYJNE T.I.J. Strzelecy 09 - 410 PŁOCK ul. GEN. ANDERSA 26 tel./fax (024) 263-20-41	
		Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych	
OBIEKT: Sieć kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym w miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała (dz. o nr ew. 264/2, 266/1, 265/8, 262, 258/3, 257/6, 257/7, 256/6, 370/4, 370/17, 229/12)			
INWESTOR: Gmina Stara Biała ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała		BRANŻA: sanitarna	
RYSUNEK: Projekt zagospodarowania terenu - cz. 2			
PROJEKTOWAŁ: inż. Teresa Strzelecka Upr. nr 5/90, 82/84 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych		SPRAWDZIŁ: Inż. Henryka Kamińska Upr. nr 100/85 w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	
DATA: czerwiec 2022		SKALA: 1:500 NR RYS: 2	

Biała, dn. 22.11.2022 r

UD.7230.1.169.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1693 z późn.zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000)

po rozpatrzeniu wniosku **Pani Teresy Strzeleckiej** projektanta, prowadzącego działalność gospodarczą pod firmą **WEGA s. c. Usługi Projektowe i Inwestycyjne T. i J. Strzelecki**, ul. Gen. Andersa 26, 09-410 Płock działającej w imieniu i z upoważnienia **Inwestora Gmina Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała** w sprawie umieszczenia w pasie drogowym położonym na działkach nr ew. 266/1, 258/3, 257/6, 256/6, 370/4, 370/17 w miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego obejmującego budowę sieci kanalizacji deszczowej \varnothing 800 wraz z rowem otwartym w celu odprowadzenia wód opadowych z części miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała

zezwalam

Wnioskodawcy na lokalizację urządzenia tj. budowę sieci kanalizacji deszczowej \varnothing 800 wraz z rowem otwartym w pasie drogowym położonym na działkach nr ew. 266/1, 258/3, 257/6, 256/6, 370/4, 370/17 w miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała w celu odprowadzenia wód opadowych z części miejscowości Maszewo Duże, gm. Stara Biała

Ustala się następujące warunki lokalizacji:

- a) w przypadku wystąpienia kolizji uzgodnionego niniejszą decyzją urządzenia z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami, właściciel urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy na koszt własny i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi,
- b) lokalizacja sieci kanalizacji deszczowej wraz z rowem otwartym winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapie do celów projektowych stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Pouczenie

Zgodnie z art. 39 ust. 3a, ust. 4 i ust. 5 ustawy o drogach publicznych:

- 1) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do:
 - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;

- b) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia;
- 2) Utrzymanie obiektu i urządzenia należy do jego posiadacza.
- 3) Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych prace w pasie drogowym mogą być realizowane po uprzednim uzyskaniu decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, o którą należy wystąpić do zarządcy drogi z jednomiesięcznym wyprzedzeniem, przed terminem planowanego zajęcia pasa drogowego. Za prowadzenie robót w pasie drogowym oraz za umieszczenie obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi zostanie naliczona opłata.

Szczegółowe warunki określające wykonanie prac w pasie drogowym i związane z tym opłaty zostaną określone w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

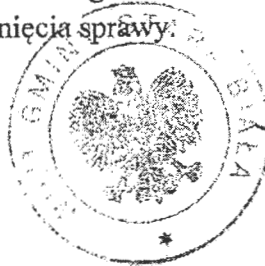
Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Otrzymują:

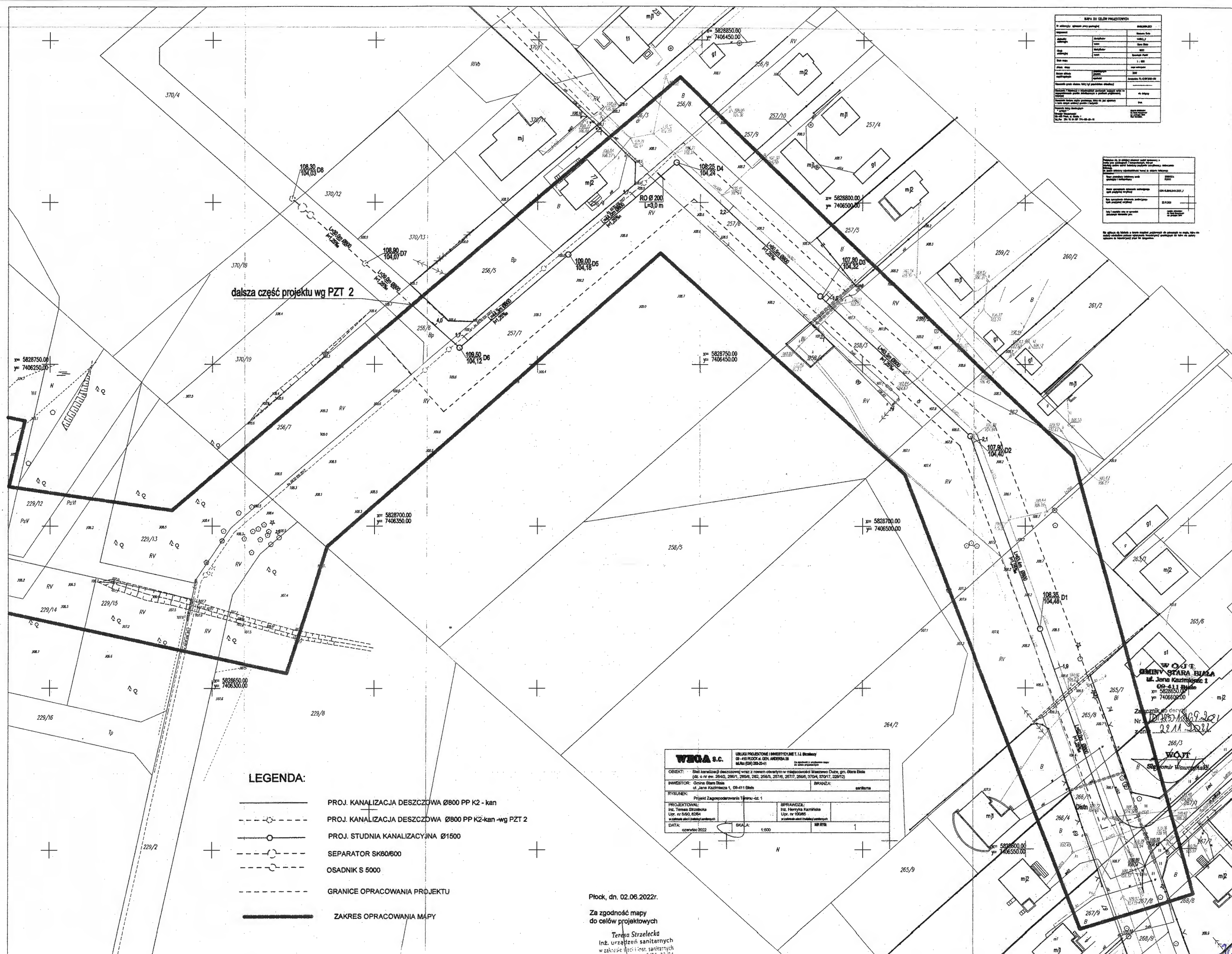
1. Pani Teresa Strzelecka
WEGA s. c.
Usługi Projektowe i Inwestycyjne T. i J. Strzelecki
ul. Gen. Andersa 26, 09-410 Płock
2. a/a



WÓJT
Sławomir Wajortyński

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

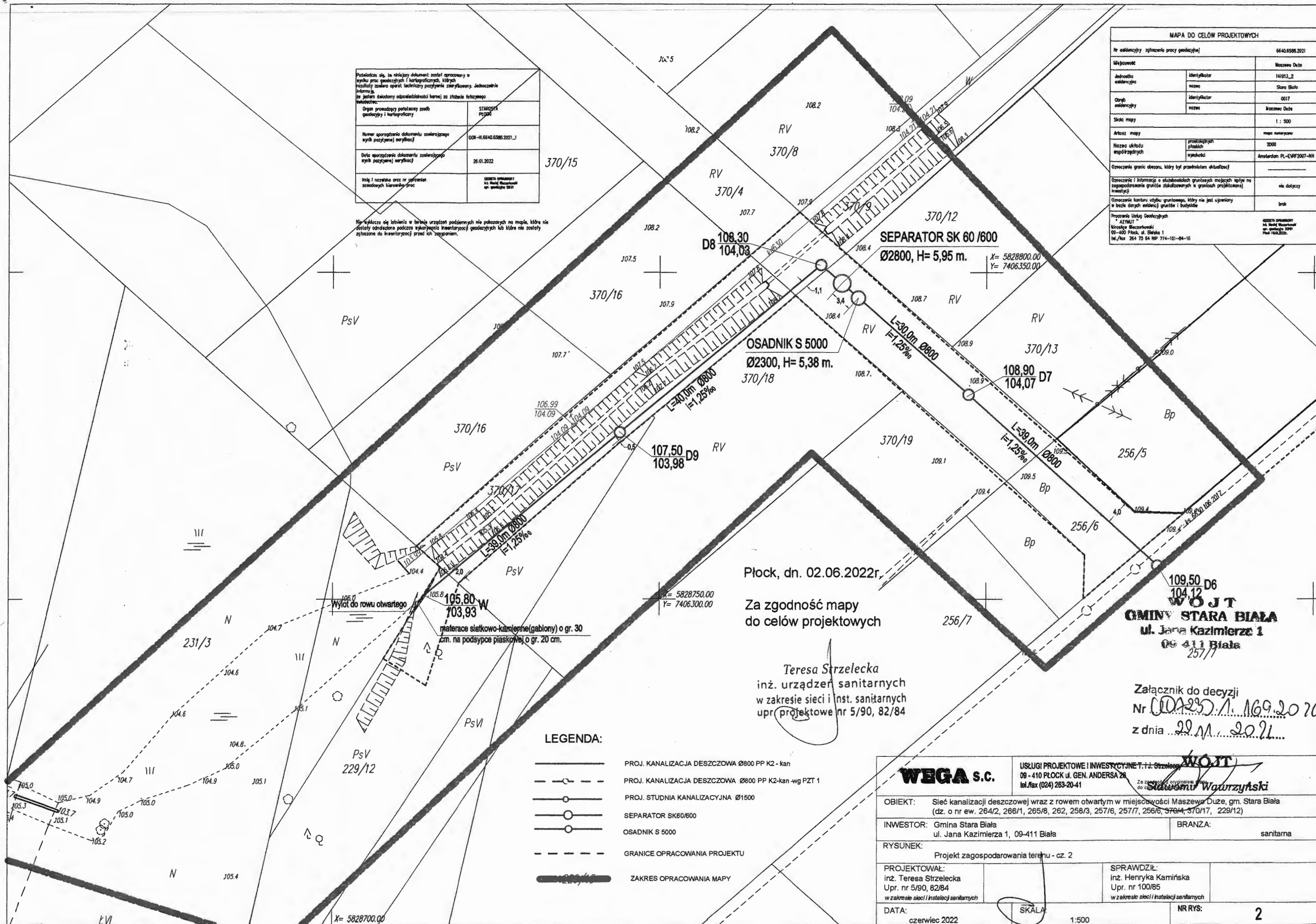
[illegible][illegible]

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych

<p>Podpisano się, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, których prawdziwość została opiewana na wydruku. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
Organ prowadzący polskiemu zowi geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCK
Numer sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycje) weryfikacji	CGN-41.6640.6586.2021
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycje) weryfikacji	26.01.2022
Inne i pozostałe dane nie uwzględnione w zasadach kierownictwa	GEODETA PRACOWNIK na Biuro Geodezyjne w Płocku 1001

Nie pominąć się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odrzucone podczas wykonania inwentaryzacji geodezyjnych lub które nie zostały zlokalizowane do inwentaryzacji przed ich rozpoczęciem.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.6586.2021
Miejscowość	Maszewo Duże	
Adres obiektu	identyfikator	141913_2
	nazwa	Stara Biała
Opis obiektu	identyfikator	0017
	nazwa	Maszewo Duże
Skala mapy	1 : 500	
Artykuł mapy	mapa numerowana	
Nazwa układu współrzędnych	prostejnych płaskich	2000
	wysokości	Amsterdam PL-EVRS2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem składowania		
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntu składowanych w granicach projektowanych inwestycji		
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków		
Procedura Usług Geodezyjnych		
"AZIMUT" Biuro Geodezyjne 09-410 Płock, ul. Świeża 1 tel./fax 264 73 64 NP 774-101-84-16		
GEODETA PRACOWNIK na Biuro Geodezyjne w Płocku 1001		





**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku**
WA.ZUZ.7.4210.239.2022.WS

Włocławek, 30 września 2022 r.

Przebiegła woda

2022 -10- 2 1

Z O D Y R E K T O R A

Ozaria Stachowiak

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

DECYZJA

Na podstawie art.: 16 pkt.65, 35 ust.3 pkt.7, 389 pkt.1 i 6, 393 ust.4, 397 ust.3 pkt.2, 398 ust.3 i 4, 400 ust.1 i 6 oraz 403 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity w Dz.U. z 2021 r. poz.2233 ze zmianami), Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019 r. poz.1311) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity w Dz. U. z 2022 r., poz. 2000), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Stara Biała, reprezentowanej przez Teresę Strzelecką, z dnia 01.07.2022 r., uzupełnionego pismem z dnia 18.08.2022 r.

orzekam

I. Wydać dla Gminy Stara Biała, ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, pozwolenie wodnoprawne:

1. **na wykonanie urządzeń wodnych** tj. wylotu kanalizacji deszczowej w obudowie betowej do rowu na działce nr 229/12 obręb Maszewo Duże, o średnicy 800 mm, rzędnej dna 103,93 m n.p.m. i współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: X 5828750.7, Y 7406264.1;
2. **na usługę wodną** obejmującą odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu części miejscowości Maszewo Duże (w tym powierzchni ulic oraz terenu istniejących osiedli mieszkaniowych zabudowy jednorodzinnej i terenu przeznaczonego w MPZP pod zabudowę jednorodzinną i usługową), poprzez wylot, o którym mowa w pkt.I.1 do rowu na działce nr 229/12 obręb Maszewo Duże, po ich oczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych i osadniku:

a) w ilości:

$$Q_{maxs} = 0,316 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$Q_{srr} = 40105 \text{ m}^3/\text{r}$$

b) o zawartości:

- zawiesiny ogólne do 100 mg/dm³

- węglowodory ropopochodne do 15 mg/dm³

c) powierzchnia zlewni odwadnianej:

- rzeczywista: 54,7 ha

- zredukowana: 9,47 ha

II. Pozwolenie wodnoprawne na usługę wodną zostaje wydane na czas oznaczony do 30 września 2052 r. pod następującymi warunkami:

1. prowadzenia robót związanych z wykonaniem urządzeń wodnych w sposób nie powodujący negatywnego oddziaływania na nieruchomości sąsiednie;
2. utrzymania we właściwym stanie technicznym urządzeń służących do odprowadzania i oczyszczania wód opadowych i roztopowych;
3. wykonywania co najmniej 2 razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających wody opadowe i odnotowywania ich wyników w zeszycie eksploatacji;
4. utrzymywania i konserwacji odbiornika wód opadowych w celu zapewnienia jego drożności umożliwiającej swobodne przejście odprowadzanych do niego wód opadowych;

5. zaspokojenia ewentualnych roszczeń odszkodowawczych związanych z wydanym pozwoleniem, o ile zaistnieją takie okoliczności.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 01.07.2022 r. Teresa Strzelecka reprezentująca Gminę Stara Biała, wystąpiła z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie wylotu kanalizacji deszczowej na działce 229/12 obręb Maszewo Duże oraz na usługę wodną dotyczącą odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenu części miejscowości Maszewo Duże. Do wniosku dołączono operat wodnoprawny, który po uzupełnieniu pismem z dnia 18.08.2022 r. spełnił wymagania określone dla tej dokumentacji w ustawie Prawo wodne.

Jak wynika ze zgromadzonej w postępowaniu dokumentacji wody opadowe i roztopowe z terenu części miejscowości Maszewo Duże (w tym powierzchni ulic oraz terenu istniejących osiedli mieszkaniowych zabudowy jednorodzinnej i terenu przeznaczonego w MPZP pod zabudowę jednorodzinną i usługową), będą wprowadzane poprzez system kanalizacji deszczowej do istniejącego rowu. Jak wykazano w dokumentacji oraz w dodatkowych wyjaśnieniach z dnia 06.09.2022 r. wprowadzanie wód opadowych do odbiornika nie powinno powodować negatywnego oddziaływania na nieruchomości sąsiednie ze względu na przepustowość rowu oraz pojemność naturalnego zagłębienia terenu znajdującego się w początkowej części rowu poniżej wylotu. Przed wylotem zaprojektowano separator substancji ropopochodnych o przepustowości nominalnej 60 dm³/s z osadnikiem o pojemności 5 m³ w celu ochrony odbiornika przed ewentualnym zanieczyszczeniem.

Wylot kanalizacji deszczowej oraz odprowadzanie wód opadowych realizowane będzie na terenie jednolitej części wód powierzchniowych Nr RW20000275999 „Zbiornik Włocławek” oraz na terenie jednolitej części wód podziemnych Nr PLGW200048.

Przed wydaniem niniejszej decyzji organ wypełnił zobowiązania wynikające z art.400 ust.7 ustawy Prawo wodne, podając informację o wszczęciu postępowania do publicznej wiadomości. O sprawie powiadomione zostały także strony w trybie przepisów kodeksu postępowania administracyjnego i art.401 ust. 4 ustawy Prawo wodne. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania zamieszczono na stronie internetowej Wód Polskich (BIP), na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni we Włocławku oraz zostało wysłane do zamieszczenia w Biuletynach Informacji Publicznej Urzędu Gminy Stara Biała i Starostwa Powiatowego w Płocku. W terminach przewidzianych tymi pismami nikt nie wniósł uwag i zastrzeżeń do przedmiotu postępowania.

Po przeanalizowaniu dokumentacji oraz materiału zebranego w postępowaniu stwierdzono, że nie ma przeszkód do wydania pozwolenia wodnoprawnego w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej decyzji. Zamierzone korzystanie z wód nie narusza ustaleń dokumentów, o których mowa w art. 396 ustawy Prawo wodne, w szczególności:

1. ustaleń Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911);
2. ustaleń Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016 r. poz. 1841);
3. ustaleń z Planu przeciwdziałania skutkom suszy (Dz.U. z 2021 r. poz.1615);
4. ~~ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo w Gminie Stara Biała (Uchwała nr 261/XXVIII/02 Rady Gminy w Starej Białej z dnia 20.06.2002 r.);~~
5. Uchwały nr 110/XIV/12 Rady Gminy w Starej Białej z dnia 28.06.2012 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Maszewo Duże oraz wschodniej części wsi Mańkowo;
6. wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z przepisów ustawy oraz przepisów odrębnych.

Szczegółowe warunki pozwolenia, określono zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, mając na względzie zapewnienie prawidłowej eksploatacji urządzeń wodnych oraz ochrony gruntu przed zanieczyszczeniem. Termin obowiązywania pozwolenia na usługę wodną ustalono na okres nie dłuższy niż 30 lat, zgodnie z art.400 ust.1 ustawy Prawo wodne.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art.127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych wygasa, jeżeli nie rozpoczęto wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne (art.414 ust.1 pkt.3 ustawy Prawo wodne).



DYREKTOR
Piotr Felinicki

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Teresa Strzelecka
inż. urządzeń sanitarnych
w zakresie sieci i inst. sanitarnych
upr. projektowe nr 5/90, 82/84

Otrzymują (ZPO):

1. Gmina Stara Biała – przez pełnomocnika: Teresa Strzelecka
2. Karolina Żółtowska
3. Żanna Żółtowska
4. Stanisław Sztupecki
5. a/a (3 egz.)

Na podstawie art.398 ust.3 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity w Dz.U. z 2021 r. poz.2233 ze zmianami) pobrano opłatę w wysokości 475,74 zł (słownie: czterysta siedemdziesiąt pięć złotych 74/100).