

STAROSTWO POWIATOWE  
w PŁOCKU  
Wydział  
Architektury i Budownictwa  
ul. Rieńska 69, 09-400 Płock

ZALĄCZNIK DO DECYZJI

Nr 873/2022 z dnia 29.09.2022

Znak AP.116740.733.2022 DOKUMENT NR 1

PROJEKT ZAMIENI

**Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej  
w zabudowie usługowej  
wraz z oświetleniem zewnętrznym i przyłączem wodociągowym  
w sołectwie Ulaszewo, przewidzianej do realizacji na działkach  
oznaczonych ewid. nr 7/1, 7/3, 7/29, 15/8 i 15/3 obręb Ludwikowo;  
oraz działce nr ewid. 2, obręb Wyszyna  
gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie.  
kategoria obiektu budowlanego VIII**

## TOM I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

### INWESTOR:

Gmina Stara Biała  
z siedzibą w miejscowości Biała przy ul. Jana Kazimierza 1

### JEDNOSTKA PROJEKTOWA

MARTA SIODŁAK – ARCHITEKT  
09-402 Płock, ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19

### ARCHITEKTURA:

projektant:



mgr inż. arch. Marta Siodlak  
upr. bud. do proj. bez ograniczeń  
w spec. architektonicznej upr. MA/047/05, MA-1798

### INSTALACJE SANITARNE:

projektant:

mgr inż. Anna Szatkowska  
upr. bud. nr MAZ/0223/PWOS/09  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Anna Szatkowska  
spec. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych,  
went., gaz., wod. i kan. upr. Bud. MAZ/PWOS/09  
MAZ/IS/0649/09

### INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

projektant:

mgr inż. Przemysław Słowikowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: MAZ.0157/POOE/11

mgr inż. Przemysław Słowikowski  
upr. proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektr. i elektroenerg.  
MAZ/0157/POOE/11, MAZ/IE/0566/11

DATA OPRACOWANIA: 27 maj 2022

## Spis Treści

STAROSTWO POWIATOWE  
w PŁOCKU  
Wydział  
Architektury i Budownictwa  
ul. Bielska 59, 09-400 Plock

**TOM I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA**

**TOM II – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDDOWLANY**

**TOM III – OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY, O  
KTORYCH MOWA W ART. 33 UST. 2 PKT. 1**

Tomy oprawione łącznie.

### TOM I – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

|   |            |
|---|------------|
| 1. Opis techniczny  | str. 1-17  |
| 2. Rysunek Z-1 – Projekt zagospodarowania terenu                                      | str. 18    |
| 3. Rysunek Z-2 – Powiększenie   | str. 19    |
| 4. Rysunek Z-3 – Inwentaryzacja drzew   | str. 20    |
| 5. Tabela – Inwentaryzacja drzew.   | str. 21    |
| 6. Rysunek Z-4 – lokalizacja miejsc postojowych.                                      | str. 22    |
| 7. Rysunek – IS-1 – Profil podłużny przyłącza wody                                    | str. 23    |
| 8. Rysunek IS-2 – Profil podłużny – instalacji wody                                   | str. 24    |
| 9. Rysunek IS-3 – Schemat studni wodomierzowej  | str. 25    |
| 10. Oświadczenie projektanta branży architektonicznej                                 | str. 26    |
| 11. Zaświadczenie o przynależności do Izby Architektów projektanta                    | str. 27    |
| 12. Uprawnienia projektanta   | str. 28    |
| 13. oświadczenie projektanta branży sanitarnej  | str. 29    |
| 14. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów<br>projektanta br. sanitarnej   | str. 30    |
| 15. Uprawnienia projektanta branży sanitarnej   | str. 31,32 |
| 16. Oświadczenie projektanta branży elektrycznej                                      | str. 33    |
| 17. Zaświadczenie o przynależności do Izby inżynierów<br>projektanta br. elektrycznej | str. 34    |
| 18. Uprawnienia projektanta branży elektrycznej                                       | str. 35,36 |

## I. DANE OGÓLNE

### 1. Nazwa inwestycji:

Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej w zabudowie usługowej wraz z oświetleniem zewnętrznym i przyłączem wodociągowym w sołectwie Ulaszewo, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 7/1, 7/3, 7/29, 15/8 i 15/3 obręb Ludwikowo; 2, obręb Wyszyna, gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie.

### 2. Inwestor:

Gmina Stara Biała, z siedzibą w miejscowości Biała przy ul. Jana Kazimierza 1

### 3. Projektanci, sprawdzający

#### ARCHITEKTURA

Projektant: mgr inż. arch. Marta Siodłak  
upr. bud. do proj. b.o.w spec. architektonicznej upr. MA/047/05, MA-1798

#### INSTALACJE

##### SANITARNE

Projektant: mgr inż. Anna Szatkowska,  
spec. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń ciepłych, went., gaz.,  
wod. i kan. upr. bud. MAZ/0223/PWOS/09, MAZ/IS/0649/09

#### INSTALACJE

##### ELEKTRYCZNE

Projektant: mgr inż. Przemysław Słowikowski  
upr. proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, inst.  
i urządzeń elektr. i elektroenerg. MAZ/0157/POOE/11, MAZ/IE/0566/11

### 4. Podstawa opracowania.

Podstawą wykonania opracowania są: Umowa z Inwestorem, wytyczne programowe przekazane przez Inwestora, decyzja inwestycji celu publicznego, wizja w terenie.

## II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem projektu jest wykonanie zagospodarowania strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej w zabudowie usługowej w sołectwie Ulaszewo na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi gruntów 7/1, 7/3, 7/29 w obrębie Ludwikowo i na działce nr 2 w obrębie Wyszyna, gminie Stara Biała. W ramach zagospodarowania strefy wykonany zostanie plac zabaw, strefa z urządzeniami zewnętrznej siłowni, miejsce służące rekreacji i relaksowi z leżakami i fontanną, ciągi piesze i nowe nasadzenia zieleni. Teren będzie oświetlony oświetleniem parkowym. Do projektowanej fontanny doprowadzona zostanie instalacja wody wraz z przyłączem wodociągowym zlokalizowanym na działkach 15/8 i 15/3 w obrębie Ludwikowo.

### 2. Istniejące zagospodarowanie terenu

Działka nr 7/3 jest niezabudowana, częściowo utwardzona i znajduje się na niej parking dla samochodów osobowych.

Działka nr 7/29 jest niezagospodarowana, porośnięta drzewami, samosiejkami, spośród których przewagę stanowią brzozy. Załączono inwentaryzację drzew.

Działka nr 7/1 jest ogrodzona od strony drogi publicznej, działki z zabudowa jednorodzinna nr 7/2

oraz działki n 7/29 i stanowi otoczenie budynku szkolnego.

Działka nr 2 jest działką szkolną, zagospodarowywany fragment działki stanowi otoczenie budynku szkolnego.

Działki nr 15/3 i 15/8 to działki drogowe – projektuje się na nich przyłącze wodociągowe.

Od strony wschodniej z terenem inwestycji sąsiaduje budynek szkolny. Od strony północnej oraz od strony południowej budynki mieszkalne jednorodzinne.

Dostęp do terenu zapewniony jest z dróg publicznych.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się strefę wypoczynkowo – rekreacyjną, na którą składać się będzie centralnie położony punkt z fontanną, otoczona leżakami drewnianymi, do którego prowadzić będzie od wejścia ciąg pieszy. W niedalekiej odległości rozlokowane zostaną urządzenia siłowni zewnętrznej.

Wschodnią część terenu zajmą place zabaw dla dzieci. W związku z rozbudową sąsiadującego budynku szkoły, likwidowany jest plac zabaw w miejscu rozbudowy i część urządzeń przeniesiona zostanie do projektowanej lokalizacji. Nawierzchnię placu stanowić będzie bezpieczna nawierzchnia syntetyczna. W pobliżu urządzeń zabawowych rozlokowane zostaną ławki oraz śmietniki.

Od strony zachodniej projektowanego terenu znajdzie się przestrzeń rekreacyjna przeznaczona w szczególności dla dzieci szkolnych i wyposażona w drążki do ćwiczeń, niskie huśtawki oraz miejsce odpoczynku z ławkami i tablicami do gier.

Cały teren zostanie ogrodzony oraz wzbogacony o nasadzenia drzew (od strony wschodniej) oraz krzewów.

Projekt swoim zakresem obejmuje również oświetlenie parkowe i zasilanie fontanny. Cały teren oświetlony będzie oprawami parkowymi na słupach wys. 4 metrów.

Projektowana fontanna posiadać będzie zamknięty obieg wody. Woda do jej napełniania i uzupełniania, a także do podlewania terenu ( jeśli zajdzie taka konieczność) zostanie doprowadzona poprzez projektowany wodociąg wraz z przyłączem wodociągowym.

Nasłonecznienie placu zabaw spełnia warunki techniczne -Dział II, Rozdział 8, §40 pkt. 2 – nasłonecznienie wyniesie co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy, w godzinach 10.00-16.00.

Spełniony został warunek techniczny Dział II, Rozdział 8, §40 pkt. 3 - odległość placów zabaw dla dzieci od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna wynosić co najmniej 10 m. Na projekcie zagospodarowania wrysowano nieprzekraczalną linię w odległości 10 metrów od linii rozgraniczającej ulicę oraz od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (szkoła, budynki jednorodzinne) i uwzględniono tę odległość przy lokalizacji urządzeń placu zabaw i miejsca rekreacji z fontanną.

W celu realizacji inwestycji zachodzi konieczność wycinki części drzew. Do projektu załączono inwentaryzację drzew kolidujących z inwestycją. Drzewa to tzw. samosiejki i w większość z nich posiada obwód poniżej 50 cm (Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku).

W ramach nasadzeń rekompensacyjnych zostaną wykonane nowe nasadzenia drzew i krzewów.

### **4. Zestawienia powierzchni części zagospodarowania działki**

Parametry terenu inwestycji:

| Działki objęte opracowaniem | powierzchnia          | powierzchnia łączna |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| 141913_2 .0015.7/3          | 565 m <sup>2</sup>    | 2668 m <sup>2</sup> |
| 141913_2 .0015.7/29         | 1384 m <sup>2</sup>   |                     |
| 141913_2 .0015.7/1          | 369 m <sup>2</sup>    |                     |
| Część działki               | ok.350 m <sup>2</sup> |                     |
| 141913_2 .0028.2            |                       |                     |

Działki nr 8 i 15/3 stanowią pas drogowy. Projektuje się na nich przyłącze wodociągowe.

|  |   |                       |                       |
|--|---|-----------------------|-----------------------|
| Powierzchnia utwardzona nawierzchnia syntetyczna | – | 476 m <sup>2</sup>    | 972,7 m <sup>2</sup>  |
| Powierzchnia utwardzona ciągi piesze             | – | 411,70 m <sup>2</sup> |                       |
| Powierzchnia utwardzona ścieżka żwirowa          | – | 85 m <sup>2</sup>     |                       |
| Powierzchnia biologicznie czynna                 |   | 1695,3 m <sup>2</sup> | 1695,3 m <sup>2</sup> |

## **5. Wymagania wynikające z decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego:**

Dla planowanego zamierzenia budowlanego wydano decyzję nr 15/2022 w dniu 25 kwietnia 2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Określono w niej wymagania dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu dla inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym p.n. Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej w sołectwie Ulaszewo, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr 7/1, 7/3, 7/29, obręb Ludwikowo; 2, obręb Wyszyna, gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie.

### **5.1 Rodzaj zabudowy:**

**Zabudowa usługowa – warunek spełniony.**

### **5.2 Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu:**

**Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej – warunek spełniony**

### **5.3 Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego**

Nieprzekraczalna linia zabudowy – w odległości 6,0 m od dróg wewnętrznych, zgodnie z oznaczeniem na załączniku mapowym.

### **5.4 Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu**

**5.4.1** Inwestycja na etapie przygotowania i realizacji będzie prowadzona z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. Z 2021 r, poz. 1973 z późn. zm.)

**5.4.2** działki na których przewiduje się inwestycję:

- 1) znajdują się w granicach otuliny Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego, dla którego obowiązują ustalenia rozporządzenia Wojewody w sprawie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego nr 5 z dnia 4 kwietnia 2005 roku (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z 9 kwietnia 2005 r. Nr75, poz. 1974),
- 2) położone są na obszarze, dla którego Uchwałą nr 230/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 17 grudnia 2019 roku ustanowiono Plan Ochrony dla Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2019r., poz. 15709),  
zatem przy realizacji inwestycji będą stosowane ww. rozporządzenia, uchwały oraz przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. Z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.)

**5.4.3** część terenu wolnego od zabudowy zostanie urządzona jako powierzchnia biologicznie czynna w postaci nasadzeń zieleni – warunek spełniony

**5.4.4** zasięg źródła hałasu zostanie ograniczony do terenu działki – warunek spełniony

**5.4.5** obiekt budowlany nie będzie powodować przekroczenia określonych standardów

jakości środowiska – warunek spełniony

**5.4.6** odpady powstałe podczas prac budowlanych zostaną przekazane firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadowej lub zagospodarowane na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 roku w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Z 2016 r., poz. 93)

**5.4.7** na działce budowlanej zostaną przewidziane miejsca na pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych, z uwzględnieniem możliwości ich segregacji

**5.4.8** sposób gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Z 2021r, poz. 2021r., poz. 888 z późn. zm.)

**5.4.9** teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne wynikające z przepisów regulujących zasady ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz rekultywacji i poprawiania wartości użytkowej gruntów, wynikających z przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. Z 2021 r., poz. 1326 z późn. zm.), gdyż działki:

a) w liniach rozgraniczających teren inwestycji w Planie Ogólnym Zagospodarowania przestrzennego Gminy Stara Biała, który utracił ważność na podstawie art.87 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zlokalizowane były na terenie:

- A.UO – usługi oświaty,

- A.MR – o przeważającej zabudowie zagrodowej,

b) położone są na terenie oznaczonym symbolem: RIVa – grunty orne, B- tereny mieszkaniowe, Bi – inne tereny zabudowane (pow. 0,03 ha; 0,06 ha, 0,1384 ha, 0,56 ha).

## **5.5** Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

**5.5.1** Gmina Stara Biała nie prowadzi spisu dóbr kultury współczesnej,

**5.5.2** zamierzenie budowlane nie podlega ochronie na mocy ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Z 2021 r., poz. 710 z późn. zm.)

## **5.6** Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej

**5.6.1** obsługa komunikacyjna – od dróg wewnętrznych (dz. nr ewid. gruntów 7/31, 7/30, 8), będące w zarządzie Wójta Gminy Stara Biała,

**5.6.2** zaopatrzenie w wodę – z gminnej sieci wodociągowej poprzez projektowane przyłącze na podstawie pisma nr ZT/420/33/2022 z dnia 10 marca 2022 roku wydanego przez Gospodarkę Komunalną Stara Biała Sp. z o.o.,

**5.6.3** zgodnie z 28-30 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. Z 2019 r. , poz. 1065 z późn. zm.) działka budowlana, na której usytuowane są budynki, powinna być wyposażona w kanalizację umożliwiającą odprowadzenie wód opadowych do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej, a w przypadku budynków niskich lub budynków, dla których nie ma możliwości przyłączenia do do sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej, dopuszcza się odprowadzenie wód opadowych na własny teren nieutwardzony, do dołów chłonnych lub do zbiorników retencyjnych. Dokonywanie zmian naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na teren sąsiedniej nieruchomości jest zabronione. Usytuowanie na działce budowlanej urządzeń do gromadzenia i oczyszczania ścieków oraz odpadów stałych powinno być zgodne z wymaganiami rozporządzenia oraz przepisami dotyczącymi ochrony gruntu, wód i powietrza – na działce nie będą usytuowane budynki. Wody opadowe z terenów utwardzonych (placów zabaw i chodników) odprowadzone zostaną na teren zielony.

**5.6.4** zaopatrzenie w energię elektryczną – z sieci elektroenergetycznej poprzez

projektowane przyłącze na podstawie umowy o przyłączenie nr P/20/043206 z dnia 15 września 2020 roku zawartej z przedsiębiorstwem ENERGA-OPERATOR SA,  
**5.6.5** należy zapewnić miejsca postojowe dla samochodów zgodnie z art. 18 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2019 r., poz. 1065 z późn. zm.) Przyjęty wskaźnik winien wynikać z programu funkcjonalno – przestrzennego inwestycji sprecyzowanego w projekcie budowlanym na etapie ubiegania się o pozwolenie na budowę.

Strefa wypoczynkowo – rekreacyjna użytkowana będzie w dużej części przez dzieci szkolne – na przerwach i po lekcjach, a także okolicznych mieszkańców. Przed wejściem na teren szkoły znajdują się ogólnodostępne miejsca postojowe dla samochodów osobowych – 5 miejsc, które będą wykorzystywane także na potrzeby ewentualnego dojazdu do strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej.

## 5.7 Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich.

5.7.1 obiekt budowlany oraz związane z nim urządzenia budowlane został zaprojektowany, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, zostanie wykonany w sposób określony w przepisach, w tym techniczno – budowlanych oraz z zasadami wiedzy technicznej i obowiązkiem nałożonymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. Z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.), a w szczególności zapewniając:

- odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska,
- ochronę przed hałasem i drganiami,
- poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym, zapewnienie dostępu do drogi publicznej,

5.7.2 zamierzenie budowlane:

- nie pozbawi dostępu do drogi publicznej użytkowników istniejących budynków oraz możliwości przejazdu pojazdów ratowniczych
- nie ograniczy możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności, w trakcie przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej należy zapewnić rozwiązania zastępcze na czas trwania budowy,
- nie można pozbawić dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi

5.7.3 do działek budowlanych oraz do budynków i urządzeń z nimi związanych jest zapewnione dojście i dojazd umożliwiający dostęp do drogi publicznej, odpowiednie do przeznaczenia i sposobu usytuowania oraz wymagań dotyczących ochrony przeciwpożarowej, określonych w przepisach odrębnych,

5.7.4 użytkowanie obiektu budowlanego nie będzie skutkować uciążliwościami spowodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, w sposób zapewniający jak najlepszy stan środowiska poprzez utrzymanie poziomu hałasu, a także pól elektromagnetycznych, poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na poziomie,

5.7.5 użytkowanie obiektu budowlanego nie będzie skutkować uciążliwościami spowodowanymi zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, w sposób zapewniający jak najlepszy stan środowiska poprzez utrzymanie poziomu substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,

5.7.6 ewentualne kolizje projektowanej inwestycji z uzbrojeniem terenu Inwestor rozwiąże w uzgodnieniu z właściwym zarządcą sieci,

5.7.7 w przypadku kolizji planowanej inwestycji z urządzeniami melioracji wodnych należy przestrzegać zapisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz.U. Z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.) oraz wykonać działania zapewniające ochronę urządzeń melioracyjnych przy realizacji inwestycji – w uzgodnieniu zakresu tych działań z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie,

5.7.8 projekt budowlany nie narusza przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach

publicznych (Dz. U. Z 2021 roku, poz. 1376 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2016 roku, poz. 124 z późn. zm.)

5.7.9 zamierzenie budowlane zostało zaprojektowane, będzie budowane i użytkowane zgodnie z przepisami, w tym. m.in.:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. Z 2021 r, poz. 2351 z późn. zm.)
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Z 2019 r., poz. 1065 z późn. zm.)
- rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Z 2020 r. , poz. 1609 z późn. zm.)

5.8 Ustalenia dotyczące granic i sposób zagospodarowania terenów i obiektów podlegających ochronie ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem mas ziemnych:

5.8.1 planowana inwestycja nie jest zlokalizowana w zasięgu obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa w art. 169 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo wodne (Dz. U. Z 2021 r., poz. 2233 z późn. zm.), zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego sporządzonymi przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej,

5.8.2 inwestycja nie znajduje się na terenie narażonym na osuwanie się mas ziemnych, zgodnie z bazą danych SOPO – Systemu Osłony Przeciwoświsiskowej,

5.8.3 inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym

5.9 Linie rozgraniczające teren inwestycji:

5.9.1 zgodnie z art. 54 pkt. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczone zostały na mapie w skali 1:1000, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji, z zastrzeżeniem art. 52 ust. 2 pkt 1) ww. ustawy

## **6. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.**

Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.

## **7. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów i obiektów podlegających ochronie ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.**

- inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym
- inwestycja zlokalizowana jest poza zasięgiem obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi
- inwestycja nie znajduje się na terenie zagrożonym ruchami masowymi ziemi

## **8. Ochrona środowiska**

Nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska, zdrowia i higieny użytkowników związanych z projektowanym terenem i jego otoczeniem.

### **8.1 Odpadki stałe**

Na projektowanym terenie znajdować się będą kosze na śmieci, które będą opróżniane przez odpowiednie służby do utylizacji lub na wysypisko zgodnie z posiadanymi przez Inwestora



umowami.

## 8.2 Wody opadowe z powierzchni utwardzonych

Wody opadowe z terenu utwardzonego (ciągi piesze i nawierzchnia placu zabaw) będą odprowadzane na teren zielony.

## 9. Ochrona przeciwpożarowa.

Planowana inwestycja nie wymaga zapewnienia drogi pożarowej.

## 9. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Teren oddziaływania inwestycji na otoczenie zawiera się w granicach terenu, na których inwestycja jest planowana tj. 7/1, 7/3, 7/29 i 2. Przyłącze wodociągowe na działkach nr 15/8 i 15/3.

JIE

### 1. W zakresie funkcji

Zagospodarowanie terenu zostało zaplanowane zgodnie z przepisami: pożarowymi, sanitarnymi, elektroenergetycznymi; przepisami bezpieczeństwa i higieny oraz zgodnie z przepisami planistycznymi określonymi w decyzji inwestycji celu publicznego.

### 2. W zakresie bryły

Na terenie objętym projektowaniem nie projektuje się obiektów kubaturowych. Rozmieszczenie obiektów małej architektury jest zgodne z warunkami technicznymi.

### 3. Analiza uwarunkowań formalno-prawnych obejmująca przepisy techniczno - budowlane oraz pozostałe przepisy, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu budowlanego - kubaturowego

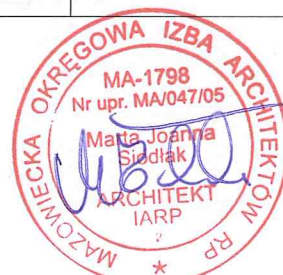
Analizy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, dokonano pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie art. 3 pkt 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, odniesienia szczegółowego do przepisu:

- a) Dział II, Rozdział 1, §13 ust. 1 – Analiza nie jest konieczna, projekt nie obejmuje projektu obiektów kubaturowych.
- b) Dział II, Rozdział 3, §18 i §19 – Na projektowanym terenie nie będą sytuowane nowe miejsca postojowe. Przy wejściu do szkoły (działka nr 2 obręb Wyszyna, przy pasie drogowym) zlokalizowane są ogólnodostępne miejsca postojowe w ilości wystarczającej, będą one wykorzystywane również na potrzeby użytkowników strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej. Lokalizację wskazano na mapie.
- c) Dział II, Rozdział 4, §23 – miejsce gromadzenia odpadów stałych nie wprowadza ograniczeń dla działek sąsiednich. Niewielkie śmietniki zlokalizowane będą przy ławkach, a odpady w nich gromadzone usuwane przez odpowiednie służby do utylizacji.
- d) Dział II, Rozdział 8, §39 i §40 pkt. 1 – brak zabudowy wielorodzinnej i budynków opieki zdrowotnej – nie dotyczy.  
Dział II, Rozdział 8, §40 pkt. 3 – odległość placów zabaw dla dzieci od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi powinna wynosić co najmniej 10 m. Na projekcie zagospodarowania wrysowano nieprzekraczalną linię w odległości 10 metrów od linii rozgraniczającej ulicę oraz od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (szkoła, budynki jednorodzinne) i uwzględniono tę odległość przy lokalizacji urządzeń placu zabaw i miejsca rekreacji z fontanną.
- e) Dział III, Rozdział 2, §60 – nie dotyczy.

|    |  |  |
|----|--|--|
|    | innych obiektów budowlanych i terenów  |  |
| 18 | Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku – w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko   | projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań |
| 19 | Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku – w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku   | projektowany obiekt nie doprowadzi do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wskazanych w tym przepisie wymagań |
| 20 | Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku – w sprawie warunków technicznych, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego                              | nie dotyczy  |
| 21 | Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku – w sprawie składowisk odpadów   | nie dotyczy  |
| 22 | Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 roku – w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów   | nie dotyczy  |
| 23 | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie  | nie dotyczy  |
| 24 | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie   | nie dotyczy  |
| 25 | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 roku – w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych  | nie dotyczy  |
| 26 | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2002 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie  | nie dotyczy  |
| 27 | Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe   | nie dotyczy  |
| 28 | Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, ropociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie | nie dotyczy  |
| 29 | Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959 roku – w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze  | nie dotyczy  |
| 30 | Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle  | nie dotyczy  |

|    |   |             |
|----|---|-------------|
|    | hydrotechniczne i ich usytuowanie   |             |
| 31 | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie   | nie dotyczy |
| 32 | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie   | nie dotyczy |
| 33 | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie  | nie dotyczy |
| 34 | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 roku – w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywanych robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowych, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżających oraz pasów przeciwpożarowych   | nie dotyczy |
| 35 | Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie   | nie dotyczy |
| 36 | Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001 roku – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie  | nie dotyczy |
| 37 | Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998 roku – w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych  | nie dotyczy |
| 38 | Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002 roku – w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu  | nie dotyczy |
| 39 | Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2012 roku – w sprawie szczegółowego zakresu prowadzenia oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego | nie dotyczy |
| 40 | Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 31 sierpnia 2012 roku – w sprawie wymagań bezpieczeństwa jądrowego i ochrony radiologicznej, jakie ma uwzględniać projekt obiektu jądrowego  | nie dotyczy |

Opracowanie: mgr. inż. arch. Marta Siodłak



### **III. INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

#### **1. Zakres opracowania:**

W branży elektrycznej ujęto następujący zakres:

- oświetlenie parkowe,
- rozdzielnice oświetleniową,
- pomiar energii elektrycznej,
- budowa linii kablowych,
- instalacja uziemiająca,
- bilans mocy,
- ochrona przeciwporażeniowa.

#### **2. Oświetlenie parkowe**

Zagospodarowany teren zostanie oświetlony oprawami parkowymi umieszczonymi na słupach. Słup oświetleniowy o wysokości  $h=4$  m należy montować na dedykowanych prefabrykowanych fundamentach. W słupie umieścić tabliczkę zabezpieczeniową dla oprawy oświetleniowej. Sieć oświetleniową wykonać w układzie TN-S. Lokalizacje słupów oświetleniowych o przedstawiono na planie zagospodarowania terenu.

#### **3. Rozdzielnicza oświetleniowa**

Dla potrzeb zasilania obwodów oświetlenia parkowego, zaprojektowano rozdzielnicę oświetleniową RO zlokalizowaną obok szafki łączno-pomiarowej. Z rozdzielni zasilane będą obwody oświetlenia sterowane zegarem astronomicznym, który pozwoli dostosować ustawienie oświetlenia w zależności od pory dnia oraz indywidualnych ustawień. Dodatkowo z R-O zasilona zostanie szafka zasilająco-sterująca pompkami i oświetleniem fontanny.

Zaprojektowano rozdzielnicę w obudowie termoutwardzalnej o stopniu ochrony co najmniej IP54 i wyposażoną w zamykane drzwi na klucz. Poszczególne odpływy zostaną zabezpieczone rozłącznikami bezpiecznikowymi lub wyłącznikami nadprądowymi. W rozdzielnicy obok w/w odpływów, należy przewidzieć przynajmniej 20% dodatkowych rozłączników rezerwowych oraz rezerwę wolnego miejsca pod zabudowę kolejnych 20% aparatów. Rozdzielnicę należy wykonać w układzie TN-S.

#### **4. Pomiar energii elektrycznej**

Pomiar energii elektrycznej do rozliczeń jej kosztów z Dostawcą będzie zainstalowany w szafce łączno-pomiarowej w ramach budowy przyłącza.

#### **5. Budowa linii kablowych**

Zaprojektowano linie kablowe oświetlenia terenu wyprowadzone z rozdzielnicy oświetlenia zewnętrznego RO. Głębokość ułożenia linii kablowych 0,6m licząc, jako punkt zerowy powierzchnię terenu, po którym prowadzony jest wykop. Podsypka piasku drobnoziarnistego powinna wynosić 10 cm i taka sama warstwa powinna przykryć kabel po ułożeniu. W miejscach skrzyżowań projektowanego kabla z innymi sieciami i urządzeniami infrastruktury technicznej oraz w miejscach kolizji z projektowanymi drogami kabel ułożyć w rurach AROT DVK 50. Odległość pionowa przy skrzyżowaniu projektowanego kabla od innych urządzeń podziemnych nie może być mniejsza niż 0,5m. Wraz z liniami kablowymi ułożyć bednarkę ocynkowaną FeZn 25x4mm dla uziemienia słupów latarni.

#### **6. Instalacja uziemiająca**

Instalację uziemiającą słupów przewidziano w postaci bednarki ocynkowanej FeZn 25x4 mm układanej w wykopie razem z kablem. Konstrukcję słupów należy połączyć z uziomem przewodem o przekroju min. 16 mm<sup>2</sup>. Rezystancja uziemienia musi być mniejsza niż 30Ω.

## 7. Bilans mocy

| Grupy odbiorów      | Moc Pz [kW] | kj  | Psz [kW] |
|---------------------|-------------|-----|----------|
| Oświetlenie         | 0,4         | 1   | 0,4      |
| Fontanna            | 0,3         | 1   | 0,3      |
| Gniazdo serwisowe   | 1           | 0,5 | 0,5      |
| Łącznie             | 1,7         |     | 1,2      |
| kj (dla rozdzielni) |             |     | 1,00     |
| Psz [kW]            |             |     | 1,2      |

## 8. Ochrona przeciwporażeniowa

We wszystkich instalacjach stosować ochronę przed dotykiem bezpośrednim – izolację i obudowy izolacyjne. Jako ochronę przed dotykiem pośrednim należy stosować samoczynne wyłączenie zasilania realizowane przy pomocy wyłączników nadmiarowo-prądowych oraz różnicowoprądowych.

## 9. Uwagi końcowe

Całość prac związanych z niniejszym projektem wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz p.poż. i normami PN.

Po wykonaniu instalacji należy:

- dokonać odpowiednich pomiarów, z których protokoły należy przedstawić do odbioru,
- sprawdzić zakres wykonanych robót z projektem,
- sprawdzić stan izolacji kabli, przewodów i urządzeń,
- sprawdzić poprawność działania dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym,
- poprawność połączeń kabli do urządzeń.

Przy wykonywaniu instalacji należy zachować koordynację z pozostałymi instalacjami. Zachować symetrię obciążenia.

OPRACOWAŁ:  
mgr inż. Przemysław Słowikowski

mgr inż. Przemysław Słowikowski

Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: MAZ.0117.POOE.11

SRW

## IV. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE i INSTALACJA WODOCIĄGOWA

URZĘDZYSTWO POWIATOWE  
w PŁOCKU  
Wydział  
Architektury i Budownictwa  
ul. ... 66, 09-400 Płock

### 1. Podstawowe informacje

#### 1.1. Dane ogólne

Projektuje się przyłącze wodociągowe z rur PE100RC PN10 o średnicy  $\varnothing 40PE$  o długości ok. 11,5m zakończone na działce o nr ew. 7/1 studnią wodomierzową  $\varnothing 600$ , np.: typu Ragi oraz instalację wodociągową z rur PEHD100 SDR17 PN10 o średnicy  $\varnothing 25PE$  o długości ok. 33,0m od studni wodociągowej, zakończoną skrzynką poboru wody z zaworem kulowym  $\frac{3}{4}$ " na działce o nr ew. 7/29.

#### 1.2. Przyłącze wodociągowe

Zaprojektowane przyłącze wodociągowe wykonać z rur PE 100 RC PN10 o średnicy DN40 (40x2,4) o łącznej długości ~11,5m. Włączenie projektowanego przyłącza do sieci wodociągowej o średnicy  $\varnothing 90$  mm należy wykonać na pracującym wodociągu poprzez opaskę do nawiercania do rur PE

Przewód prowadzić po trasie wskazanej na planie sytuacyjnym, przy zagłębieniu około 1,60 m ze spadkiem podanym na profilu. Na wysokości 40 cm nad położonym wodociągiem ułożyć niebieską taśmę ostrzegawczo-identyfikacyjną z PE z wtopionym miedzianym drutem identyfikacyjnym 1,5 mm<sup>2</sup>.

Na przyłączy wodociągowym zaprojektowano zasuwę odcinającą do zgrzewania z rurami PE typu HAVLE, AKWA lub AVK. Trzpień zasuwy wodociągowej, w obudowie teleskopowej, należy wyprowadzić do rzędnej istniejącego terenu (10 cm poniżej pokrywy żeliwnej skrzynki). Skrzynkę uliczną obsadzić równo z terenem na podparciu z bloczków betonowych i obetonować. Zasuwę oznaczyć tabliczką na widocznym trwałym elemencie urbanistycznym. Skrzynkę żeliwną obetonować w promieniu 0,5m lub osadzić w płycie betonowej.

Przyłącze wodociągowe należy doprowadzić do studni wodomierzowej  $\varnothing 600$ , np.: typu Ragi 600 i umieścić zestaw wodomierzowy z wodomierzem JS 2,5-02 DN20 o przepływie nominalnym  $Q=2,50m^3/h$ . Wodomierz należy umieścić tak, aby zapewnić swobodny dostęp w celu jego odczytania lub wymiany. W skład zestawu wodomierzowego wchodzi również: zawór kulowy odcinający przed wodomierzem  $\varnothing 20$ , zawór kulowy odcinający za wodomierzem  $\varnothing 20$  jako zawór główny ze spustem oraz filtr siatkowy. W celu ochrony wodociągu przed wtórnym zanieczyszczeniem wody za zestawem wodomierzowym zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy EA251 DN20 firmy DANFOSS.

Odcinki przewodu przed i za wodomierzem powinny być wykonane współosiowo (dopuszczalna odchyłka  $\pm 5mm$ ), jako odcinki proste, których długość powinna być nie mniejsza niż:

- przed wodomierzem, odcinek  $L \geq 5 D$  (D – średnica przewodu),
- za wodomierzem, odcinek  $L \geq 3D$  (D – średnica przewodu).

Rury dostarczane na plac budowy w zwojach należy łączyć za pomocą zgrzewania doczołowego zgodnie z technologią wykonywania połączeń rurociągów z tworzyw sztucznych. Dopuszcza się technologię zgrzewania elektrooporowego z zastosowaniem tulei.

Przed przystąpieniem do wykonania próby szczelności należy napełnić rurociąg i odpowietrzyć oraz pozostawić go na 12 godzin celem ustabilizowania. Próbę szczelności przyłącza wodnego wykonać ciśnieniem 1,0 MPa. Po upływie 30 minut ciśnienie próbne nie może spaść. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby szczelności przyłącze zasypywać układając warstwę ochronną o grubości 30 cm ponad wierzch rury. Następnie zasypywać gruntem rodzimym z zagęszczaniem, co 30 cm ubijakiem pneumatycznym do przewidzianej rzędnej terenu. Przyłącza poddać płukaniu używając w tym celu czystej wody wodociągowej. Po wykonaniu płukania przyłącza wodnego

STAROSTWO POWIATOWE  
w Piasecznie  
Archiwum Wydziału  
Budownictwa

poddać wodę płuczącą badaniom w Sanepidzie. Jeśli wyniki badań wskażą na potrzebę dezynfekcji przewodu przyłącza należy w tym celu użyć roztworu podchlorynu sodu o stężeniu: 1 l podchlorynu na 500 l wody, w czasie 24 godzin. Po tym okresie czasu pozostałość chloru w wodzie powinna wynosić około 10 mg Cl<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>. Po zakończeniu dezynfekcji przyłącza i spuszczeniu wody należy ponownie je wypłukać.

Na trasie przyłącza wodociągowego przewidziano rury ochronne przy przejściu pod drogą (DN80 L=9,5m). Rurę przewodową prowadzić na płozach a końce rury osłonowej zabezpieczyć manszetami. Odległość między płozami 1,5m (0,15m od początku i końca przepustu).

### **1.3. Instalacja wodociągowe**

Instalację wodociągową wykonać z rur PE100-RC SDR11 PN16 o średnicy DN25 (25x2,3) o łącznej długości ~33,0m.

Przewód prowadzić po trasie wskazanej na planie sytuacyjnym, przy zagłębieniu około 1,60 m ze spadkiem podanym na profilu. Na wysokości 40 cm nad położonym wodociągiem ułożyć niebieską taśmę ostrzegawczo-identyfikacyjną z PE z wtopionym miedzianym drutem identyfikacyjnym 1,5 mm<sup>2</sup>.

Instalację wodociągową zakończyć skrzynką poboru wody z zaworem kulowym 3/4".

### **1.4. Roboty ziemne**

Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym oraz ręcznie w odległości nie mniejszej niż 2m w miejscu skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu. Ostatnią dolną warstwę 10 cm wykopu wykonać ręcznie z wyrównaniem dna i oskarpowaniem ścian.

Metody wykonania robót – wykopu powinny być dostosowane do głębokości wykopu, danych geotechnicznych oraz posiadanego sprzętu mechanicznego. Szerokość wykopu uwarunkowana jest zewnętrznymi wymiarami kanału wodociągowego, do których dodaje się obustronne 0,40 m jako zapas potrzebny na deskowanie ścian i uszczelnienie styków. Roboty liniowe należy prowadzić w stalowej obudowie wykopu.

Szalowanie wykopów powinno być wykonane zgodnie z wymaganiami „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” – tom I rozdz. IV – 1989r. – Roboty ziemne. Szalowanie powinno zapewnić sztywność i niezmienność układu oraz bezpieczeństwo konstrukcji. Szalowanie powinno być skonstruowane w sposób umożliwiający jego montaż i demontaż, odpowiednie rozparcie oraz montaż i posadowienie kanalizacji wg dokumentacji projektowej.

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w dokumentacji projektowej, przy czym dno wykopu należy wykonać na poziomie niższym od rzędnej projektowanej o 0,10 m. W przypadku studni wodomierzowej rzędne dna wykopu należy ustalić indywidualnie.

Przed przystąpieniem do wykonania podłoża należy ocenić, czy wykop został wykonany z wymaganiami. Należy dążyć do układania przewodów w gruncie rodzimym z nienaruszoną jego strukturą. Odnosi się to do gruntów piaszczystych, piaszczysto-gliniastych i żwirowych, nie nawodnionych i nie zawierających kamieni. W tych gruntach przewód można ułożyć na wyrównanym dnie wykopu i odpowiedniej warstwie podsypki o grubości 15 cm. Szerokość warstwy podsypki powinna być równa szerokości wykopu.

Zastosować wykopy o ścianach pionowych umocnionych. Ściany wykopów pionowych obudować za pomocą deskowania pełnego. Wykopy w razie konieczności odwadniać. Przed przystąpieniem do ułożenia rurociągów należy wyrównać i oczyścić dno wykopu z kamieni, korzeni, itp. Wykonać podsypkę z piasku o grubości 10 cm. Podłoże powinno być tak wyprofilowane, aby rura spoczywała na nim jedną czwartą swojej powierzchni. Podłoże powinno być wykonane zgodnie z

wymaganiami punktu 7 normy PN-EN 1610.

Opuszczanie i układanie przewodu na dnie może odbywać się dopiero po przygotowaniu podłoża. Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić stan techniczny – nie mogą mieć uszkodzeń – oraz zabezpieczyć przed zniszczeniem poprzez wprowadzenie do rur tymczasowych zamknięć w postaci zaślepek, korków itp.

Przed zakończeniem dnia roboczego bądź przed zejściem z placu budowy należy zabezpieczyć końce ułożonego kanału przed zniszczeniem.

Rury można opuszczać do wykopu ręcznie lub przy użyciu sprzętu mechanicznego. Ułożenie odcinka przewodu odbywa się na przygotowanym podłożu. Podłoże profiluje się w miarę układania przewodu a grunt z podłoża wykorzystuje się do stabilizacji ułożonej już części przewodu poprzez zagęszczenie po jego obu stronach.

Przejście pod drogą wykonać przeciskiem lub przewiertem.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby rurociągu, zasypywać układając warstwę ochronną piasku o grubości 30 cm ponad wierzch rury. Jako materiał na obsypkę i nadsypkę (strefa ochronna rur i strefa nad rurą) stosować materiał sypki taki jak: żwir, tłuczeń, piasek lub mieszanina piasku i żwiru kategorii I, II lub III. Następnie zasypywać gruntem rodzimym z zagęszczaniem, co 30 cm ubijakiem pneumatycznym do przewidzianej rzędnej terenu. Wymagany stopień zagęszczenia wynosi: pod drogami 95% zmodyfikowanej wartości Proctora a poza drogami 85% zmodyfikowanej wartości Proctora. Nadmiar gruntu (jeżeli wystąpi) należy wywieźć we wskazane przez inwestora miejsce.

Miejsce wykonywania robót powinno być dokładnie oznakowane, pas prowadzenia robót możliwie największy a teren po godzinach pracy wygrodzony, oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich.

Wszystkie materiały stosowane do budowy powinny posiadać wymagane certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w tym znak bezpieczeństwa. Narzędzia i maszyny stosowane do budowy powinny być sprawne, niezanieczyszczone w sposób niedopuszczalny Środowiska spalinami, wyciekami oleju itp. oraz nie powodujące nadmiernego hałasu, który byłby uciążliwy dla ludzi. Roboty prowadzić zgodnie z warunkami odbioru robót sanitarnych cz. II. Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie dostępu do wykopów osób postronnych i przestrzeganie przepisów BHP w trakcie prowadzenia prac budowlanych.

#### **1.4. Skrzyżowanie i zbliżenia z istniejącym uzbrojeniem terenu.**

Na trasie projektowanego przyłącza wodociągowego występuje skrzyżowanie z kanalizacją sanitarną i kablem telekomunikacyjnym. Przed rozpoczęciem robót należy zaktualizować w terenie położenie istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonując przekopy kontrolne. Szczególną ostrożność należy wykazać w czasie budowy w pobliżu linii energetycznej oraz w miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem. Odkryte uzbrojenie należy podwiesić i zabezpieczyć przed uszkodzeniem poprzez odpowiednią obudowę.

Kabel należy umieścić w rurze ochronnej dwudzielnej typu Arot. Prace zabezpieczające istniejące uzbrojenie należy prowadzić pod nadzorem użytkownika danej sieci.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem prace ziemne należy wykonywać ręcznie.

#### **1.5. Uwagi**

1. Wykonanie przyłącza wodociągowego musi być zgodne z niniejszą dokumentacją z zachowaniem podanych średnic, spadków wg rysunków załączonych do niniejszego projektu oraz



zgodnie z przepisami obowiązującego prawa budowlanego, normami i sztuką budowlaną.

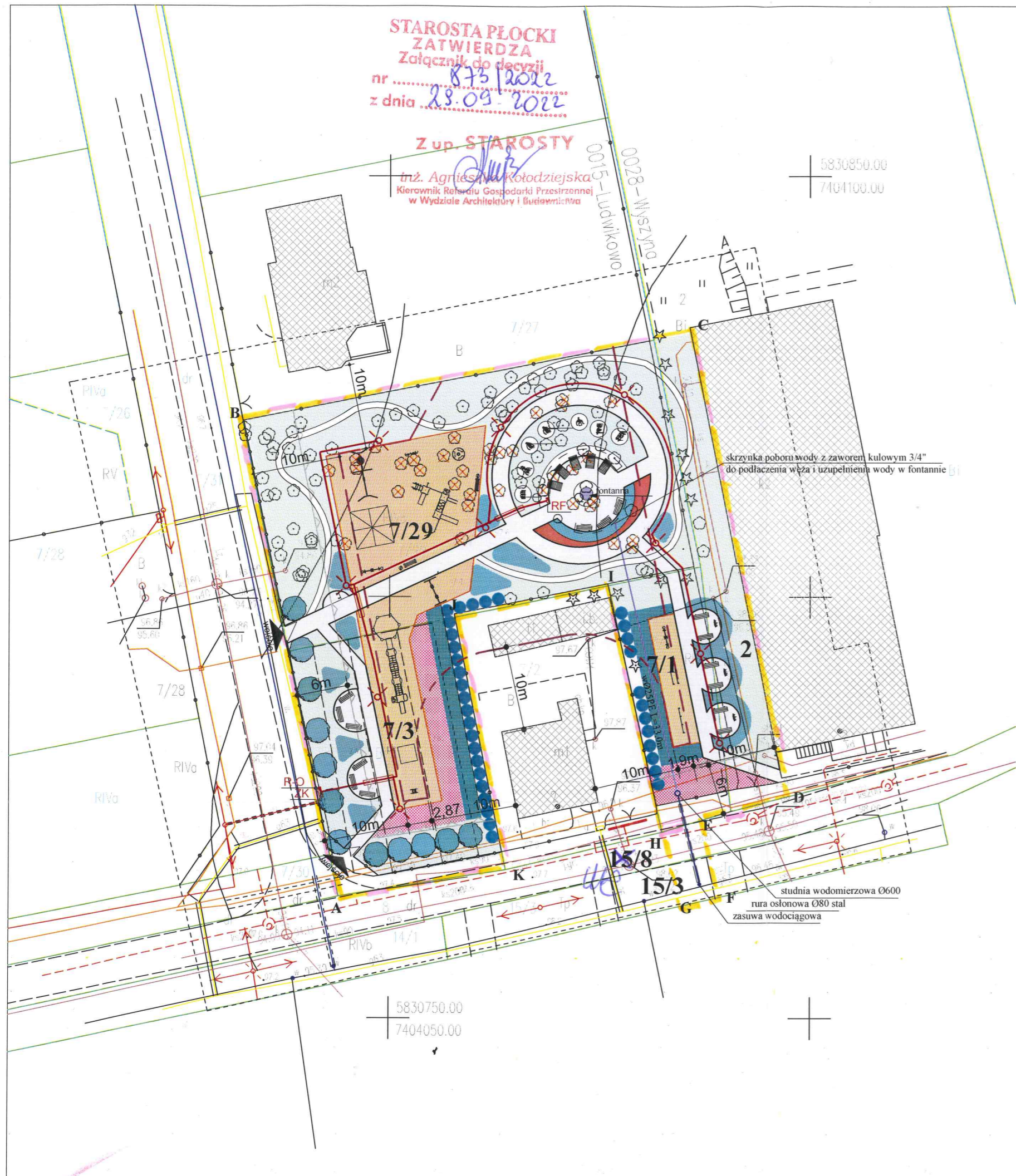
2. Wykonanie robót należy powierzyć branżowemu podmiotowi gospodarczemu, pod kierunkiem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji w budownictwie, tj. uprawnienia budowlane do kierowania robotami w branży instalacyjnej oraz aktualną przynależność do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.
3. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy, stosować wyroby budowlane, które zostały dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.
4. Armatura i materiały użyte do budowy przyłącza wodociągowego winny posiadać opinię Państwowego Zakładu Higieny, stwierdzającą, że nie pogarszają jakości wody, winny odpowiadać Polskim Normom i posiadać aprobatę techniczną o dopuszczeniu wyrobu do stosowania.
5. O wszelkich robotach związanych z budową przyłącza wodociągowego należy powiadomić odpowiednie organy Gospodarki Komunalnej Stara Biała Sp. z o.o.
6. Włączenie do czynnego wodociągu można wykonać tylko pod nadzorem przedstawiciela Gospodarki Komunalnej Stara Biała Sp. z o.o.
7. Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów należy zlokalizować / (odkopać ręcznie) istniejące uzbrojenie podziemne, aby nie doprowadzić do jego uszkodzenia.
8. Przed zasypaniem wykonać inwentaryzację geodezyjną.
9. Po wykonaniu przyłącza teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.
10. Całość robót należy wykonać zgodnie z:

Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 3. „Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych”.

OPRACOWAŁA:

mgr inż. Anna Szatkowska

mgr inż. Anna Szatkowska  
upr. bud. nr MAZ.0223/PWOS/09  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



- Granice terenu objęte decyzją inwestycji celu publicznego - linie rozgraniczające teren inwestycji
- A-F Granice opracowania
- Granice działek
- Nieprzekraczalna linia zabudowy
- Utwardzenie terenu - nawierzchnia syntetyczna bezpieczna
- Utwardzenie terenu - koska betonowa - ciągi piesze
- Ścieżka żwiruwa
- Elementy małej architektury - plac zabaw
- Elementy małej architektury - urządzenia siłowni zewnętrznej
- Fontanna
- Ławki, leżaki
- Stojaki rowerowe
- Rozbiórka ogrodzenia
- Projektowane ogrodzenie z furtkami
- Teren zielony
- Projektowane drzewa
- Drzewa do wycinki
- Projektowane krzewy
- Projektowana łąka kwietna
- Projektowane nasadzenia kwiatowe
- Projektowana pergola - pnącza
- Odległość 10 metrów od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz linii rozgraniczającej drogę, umożliwiającą usytuowanie urządzeń placu zabaw.
- Projektowany kabel elektroenergetyczny NN układany w ziemi
- Projektowany kabel elektroenergetyczny NN układany w ziemi w rurze osłonowej
- Słup oświetleniowy h=4 m z oprawą
- Projektowana rozdzielnia
- Projektowana szafka dla zasilania fontanny
- Szafka złącza kablowo - pomiarowego (wg. osobnego opracowania)
- Projektowana studnia wodomierzowa Ø600
- Projektowana zasuwa wodociągowa
- Projektowana rura osłonowa Ø80 stal
- Projektowana skrzynka poboru wody z zaworem kulowym 3/4" do podłączenia węża i uzupełnienia wody w fontannie

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na niniejszej mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem albo dla których brak informacji brantowych.

| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  |  |
|---|--|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:   | GGN-III.6640.1099.2022   |
| Jednostka ewidencyjna:  | 141913_2   |
| Identyfikator:  | Stara Biała  |
| Obręb ewidencyjny:  | 0015, 0028   |
| Identyfikator:  | Ludwikowo, Wyszyrna  |
| Nr działki:   | Wg zakresu   |
| Województwo:  | Mazowieckie 14   |
| Powiat:   | płocki 1419  |
| Nazwa układu współrzędnych:   | Prstownych płaskich: 2000/7  |
| Układu wysokości:   | PL-EVRF2007-NH   |
| Skala mapy:   | 1:500  |
| Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków   |  |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | Służebność- nie badano   |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków                                 |  |
| Mapa aktualna na dzień  | 21.03.2022r.   |
| Nr sekcji   | 7.182.09.21.1.1  |
| Wykonawca:  | <b>GEODETA UPRAWNIONY</b><br>Wiesław Kozłowski<br>Nr upr. GUG i K 2065 |
| Usługi Geodezyjne i Klasyfikacyjne<br>Danuta Kozłowska<br>09-400 Płock, ul. Bielska 57a<br>tel/fax 24 268-86-98                                     |  |

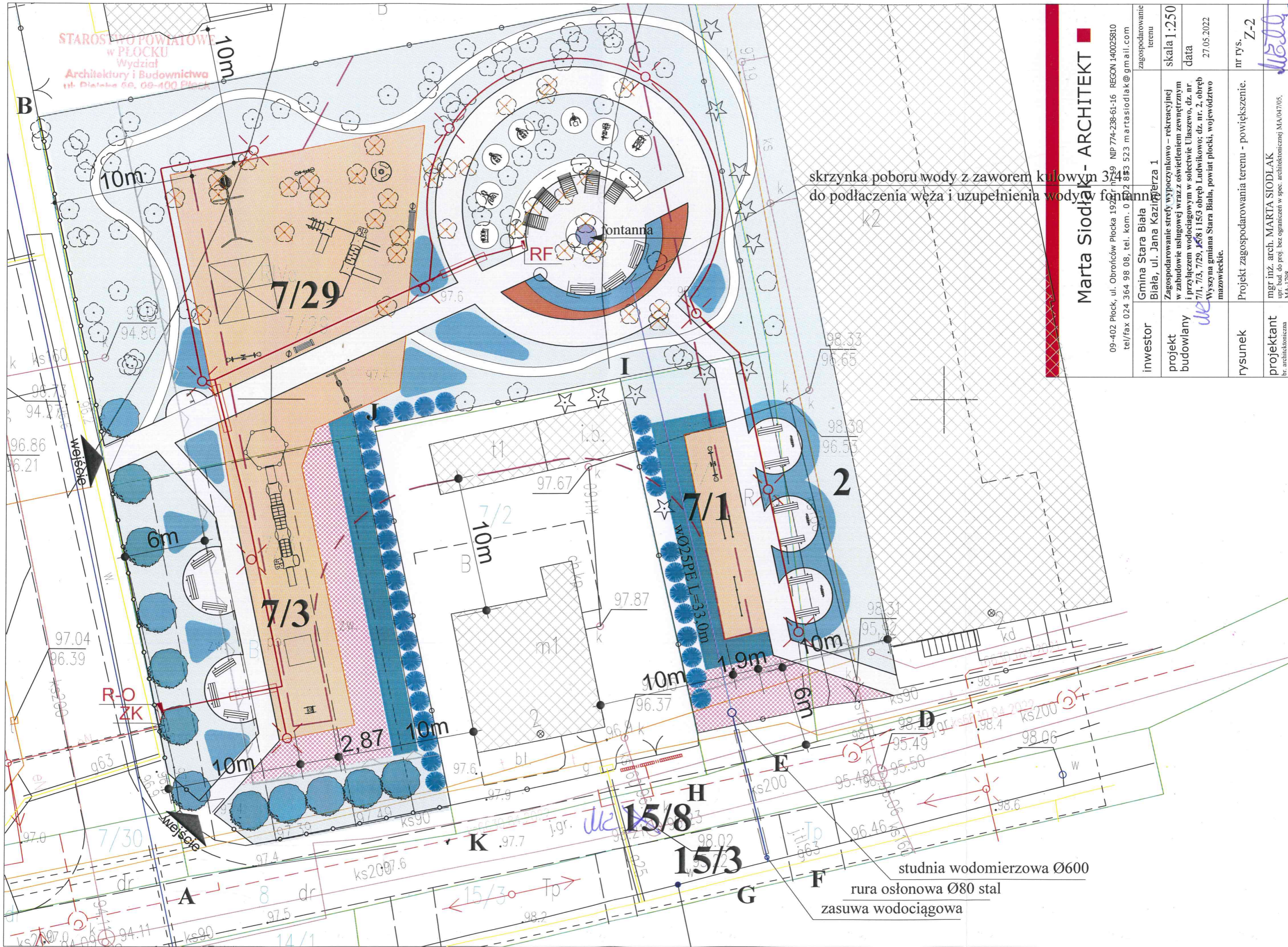
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

|  |   |
|--|---|
| Identyfikator zgłoszenia prac  | GGN-III.6640.1099.2022  |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie                            | Starosta Powiatu Płockiego  |
| Wykonawca prac geodezyjnych  | Usługi Geodezyjne i Klasyfikacyjne Danuta Kozłowska 09-400 Płock, ul. Bielska 57a |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | GGN-III.6640.1099.2022 29.03.2022   |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac                   | Wiesław Kozłowski Nr upr 2065   |

**Marta Siodlak - ARCHITEKT**

09-402 Płock, ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19 NIP 774-238-61-16 REGON 140025810  
tel/fax 024 364 98 08, tel. kom. 0 602 853 523 martasiodlak@gmail.com

|                                 |  |                                  |
|---------------------------------|--|----------------------------------|
| inwestor                        | Gmina Stara Biała<br>Biała, ul. Jana Kazimierza 1  | zagospodarowanie terenu          |
| projekt budowlany               | Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo - rekreacyjnej w zabudowie usługowej wraz z oświetleniem zewnętrznym i przyłączem wodociągowym w sołectwie Ulaszewo, dz. nr 7/1, 7/3, 7/29, 15/8 i 15/3 obręb Ludwikowo; dz. nr. 2, obręb Wyszyrna gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie. | skala: 1:500<br>data: 27.05.2022 |
| rysunek                         | Projekt zagospodarowania terenu.   | nr rys. Z-1                      |
| projektant br. architektoniczna | mgr inż. arch. MARTA SIODLAK<br>upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej MA/047/05, MA-1798   |                                  |
| projektant br. sanitarna        | mgr inż. ANNA SZATKOWSKA<br>spec. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń ciepłych, went., gaz., wod. i kan. upr. bud. MAZ/PWOS/09, MAZ/IS/0649/09   |                                  |
| projektant br. elektryczna      | mgr inż. PRZEMYSŁAW SŁOWIKOWSKI<br>spec. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych MAZ/0428/POOE/11, MAZ/IE/0116/12  |                                  |

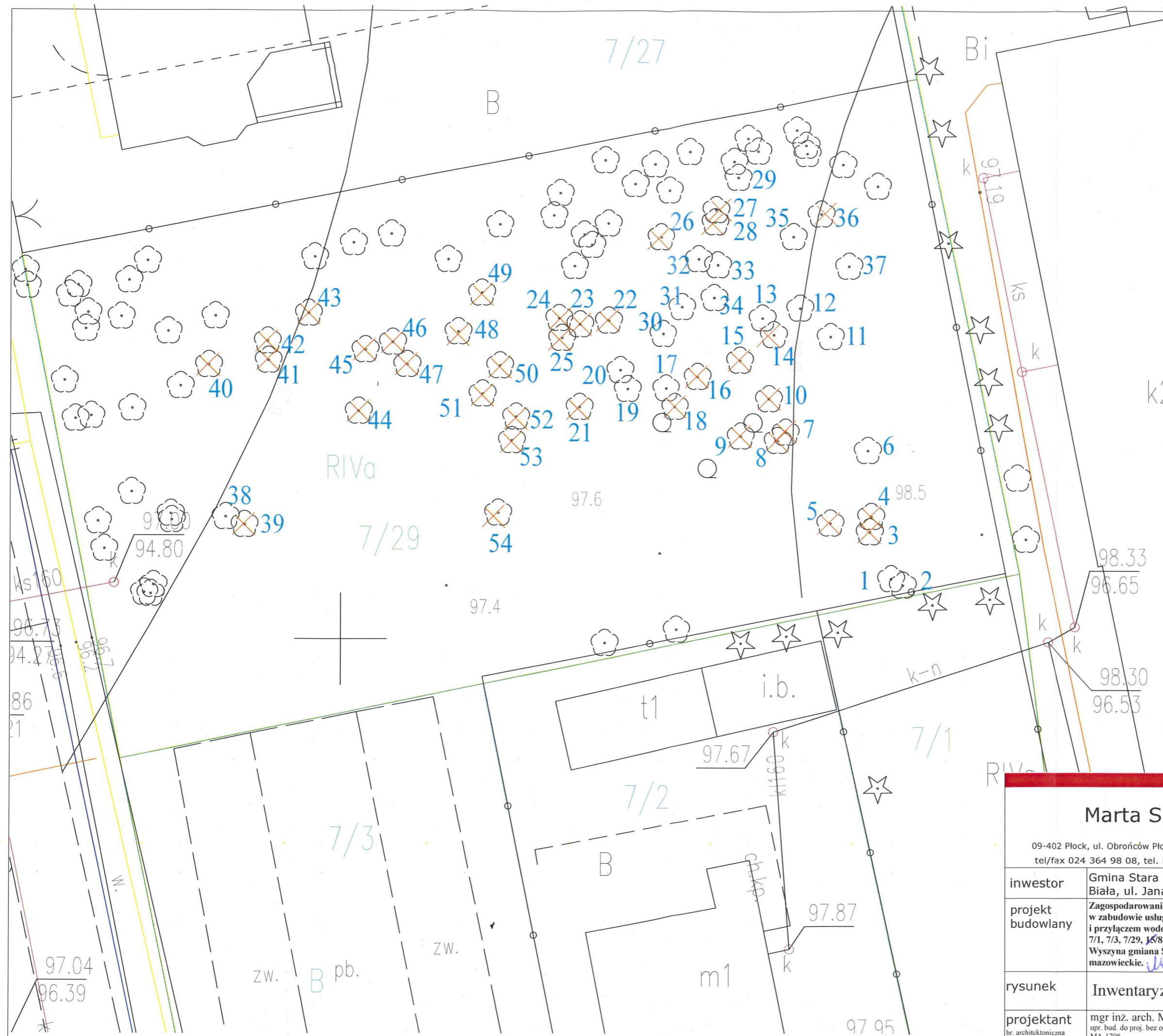


STAROSTWO POWIATOWE  
w PŁOCKU  
Wydział  
Architektury i Budownictwa  
ul. Działka 66, 09-400 Płock

**Marta Siodlak - ARCHITEKT**

09-402 Płock, ul. Obrońców Płocka 192B nr 119 NIP 774-238-61-16 REGON 140025810  
tel/fax 024 364 98 08, tel. kom. 0 853 523 523 martsiodlak@gmail.com

|                   |  |                         |                    |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
| inwestor          | Gmina Stara Biała<br>Biała, ul. Jana Kazimierza 1  | zagospodarowanie terenu | skala 1:250        |
| projekt budowlany | Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo - rekreacyjnej w zabudowie usługowej wraz z oświetleniem zewnętrznym i przyłączeniem wodociągowym w sołectwie Ulaszewo, dz. nr 7/1, 7/3, 7/29, 15/8 i 15/3 obręb Ludwikowo; dz. nr. 2, obręb Wyszyna gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie. |                         | data<br>27.05.2022 |
| rysunek           | Projekt zagospodarowania terenu - powiększenie.  |                         | nr rys. Z-2        |
| projektant        | mgr inż. arch. MARTA SIODLAK<br>upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej MA/04/7/05, br. architektoniczna MA-1798   |                         |                    |



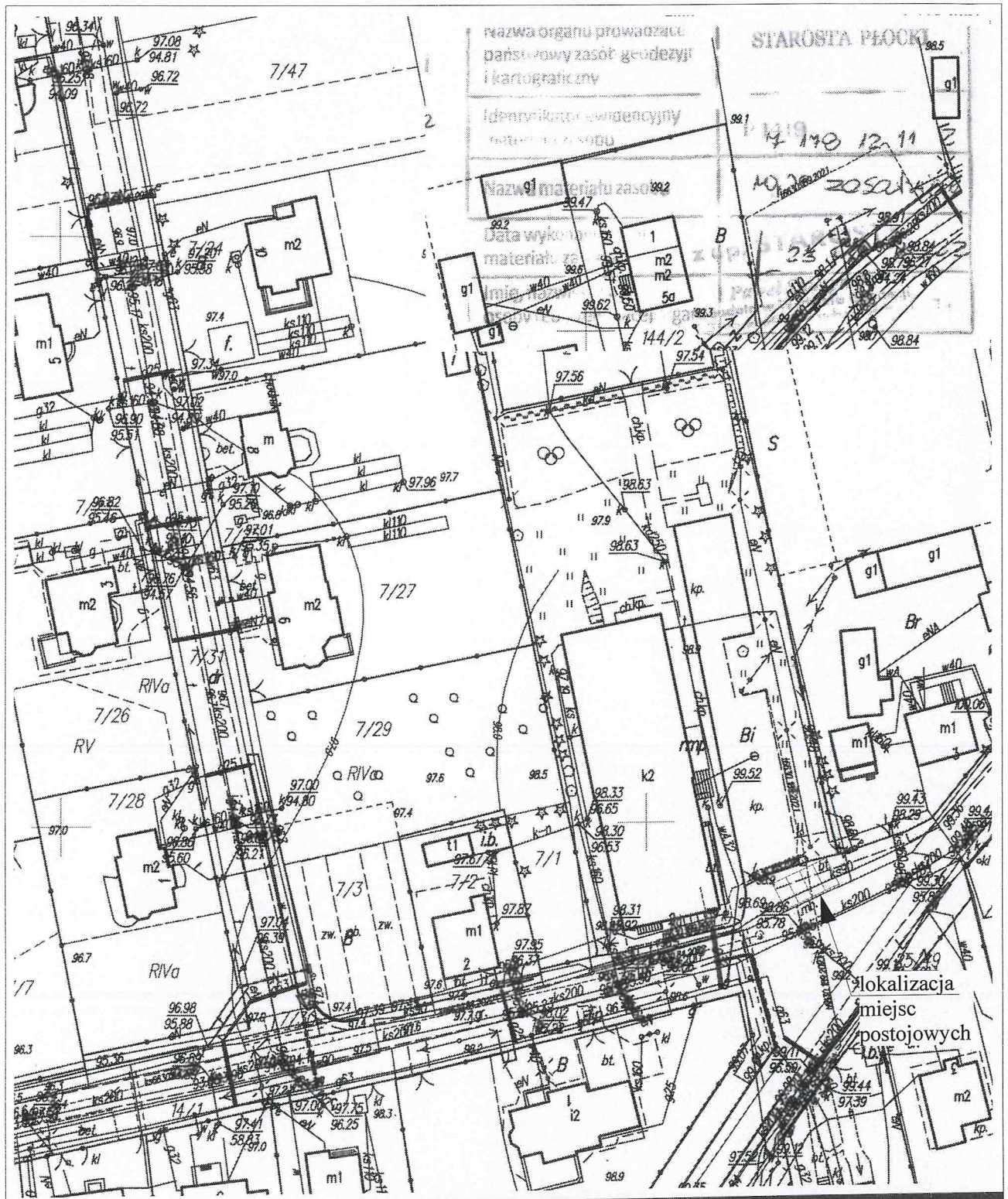
|   |  |                         |
|---|--|-------------------------|
| <b>Marta Siodlak - ARCHITEKT</b>  |  |                         |
| 09-402 Plock, ul. Obronców Plocka 1920 r nr 19 NIP 774-238-61-16 REGON 140025810<br>tel/fax 024 364 98 08, tel. kom. 0 602 853 523 martasiodlak@gmail.com |  |                         |
| inwestor  | Gmina Stara Biała<br>Biała, ul. Jana Kazimierza 1  | zagospodarowanie terenu |
| projekt budowlany   | Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej w zabudowie usługowej wraz z oświetleniem zewnętrznym i przyłączem wodociagowym w sołectwie Ulaszewo, dz. nr 7/1, 7/3, 7/29, 15/8 i 15/3 obręb Ludwikowo; dz. nr. 2, obręb Wysyna gmina Stara Biała, powiat plocki, województwo mazowieckie. <i>ve</i> | skala 1:200             |
|   |  | data<br>27.05.2022      |
| rysunek   | Inwentaryzacja drzew.  | nr rys.<br><b>Z-3</b>   |
| projektant<br>br. architektoniczna  | mgr inż. arch. MARTA SIODLAK<br>upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej MA/047/05, MA-1798   | <i>Siodlak</i>          |

| Inwentaryzacja drzew |                    |                 |                     |
|----------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| Nr                   | Nazwa drzewa       | Obwód pnia (cm) | Sposób postępowania |
| 1                    | Klon jesionolistny | 87              |                     |
| 2                    | Klon jesionolistny | 44              |                     |
| 3                    | Lipa               | 33              | do usunięcia        |
| 4                    | Lipa               | 63              | do usunięcia        |
| 5                    | Lipa               | 31              | do usunięcia        |
| 6                    | Lipa               | 60              |                     |
| 7                    | Brzoza             | 50              | do usunięcia        |
| 8                    | Klon jesionolistny | 43              | do usunięcia        |
| 9                    | Klon jesionolistny | 41              | do usunięcia        |
| 10                   | Brzoza             | 39              | do usunięcia        |
| 11                   | Brzoza             | 40              |                     |
| 12                   | Brzoza             | 35              |                     |
| 13                   | Brzoza             | 38              |                     |
| 14                   | Brzoza             | 40              | do usunięcia        |
| 15                   | Brzoza             | 36              | do usunięcia        |
| 16                   | Brzoza             | 39              | do usunięcia        |
| 17                   | Brzoza             | 52              |                     |
| 18                   | Brzoza             | 51              | do usunięcia        |
| 19                   | Brzoza             | 55              |                     |
| 20                   | Brzoza             | 41              |                     |
| 21                   | Brzoza             | 47              | do usunięcia        |
| 22                   | Brzoza             | 38              | do usunięcia        |
| 23                   | Brzoza             | 41              | do usunięcia        |
| 24                   | Brzoza             | 38              | do usunięcia        |
| 25                   | Brzoza             | 36              | do usunięcia        |
| 26                   | Brzoza             | 30              | do usunięcia        |
| 27                   | Brzoza             | 30              | do usunięcia        |
| 28                   | Brzoza             | 40              | do usunięcia        |
| 29                   | Brzoza             | 33,29           |                     |
| 30                   | Brzoza             | 42              |                     |
| 31                   | Brzoza             | 36              |                     |

|    |                           |                |              |
|----|---------------------------|----------------|--------------|
| 32 | Brzoza                    | 36             |              |
| 33 | Brzoza                    | 38             |              |
| 34 | Brzoza                    | 38             |              |
| 35 | Klon jesionolistny        | 43             |              |
| 36 | Uschnięty pień bez korony | 35             | do usunięcia |
| 37 | Brzoza                    | 44             |              |
| 38 | Brzoza                    | 62             |              |
| 39 | Brzoza                    | 58             | do usunięcia |
| 40 | Brzoza                    | 61             | do usunięcia |
| 41 | Brzoza                    | 70             | do usunięcia |
| 42 | Brzoza                    | 38             | do usunięcia |
| 43 | Brzoza                    | 45             | do usunięcia |
| 44 | Klon jesionolistny        | 56<br>53<br>55 | do usunięcia |
| 45 | Brzoza                    | 41             | do usunięcia |
| 46 | Brzoza                    | 41             | do usunięcia |
| 47 | Brzoza                    | 54             | do usunięcia |
| 48 | Brzoza                    | 58             | do usunięcia |
| 49 | Klon jesionolistny        | 40             | do usunięcia |
| 50 | Brzoza                    | 51             | do usunięcia |
| 51 | Klon jesionolistny        | 57             | do usunięcia |
| 52 | Brzoza                    | 67             | do usunięcia |
| 53 | Brzoza                    | 42             | do usunięcia |
| 54 | Śliwa/ wiśnia             | 50,54,3<br>8   | do usunięcia |

Opracowanie: mgr inż. arch. Marta Siodlak

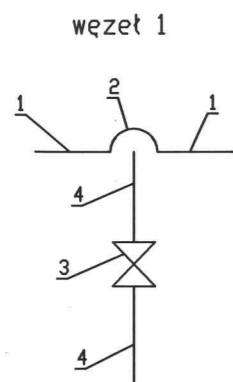




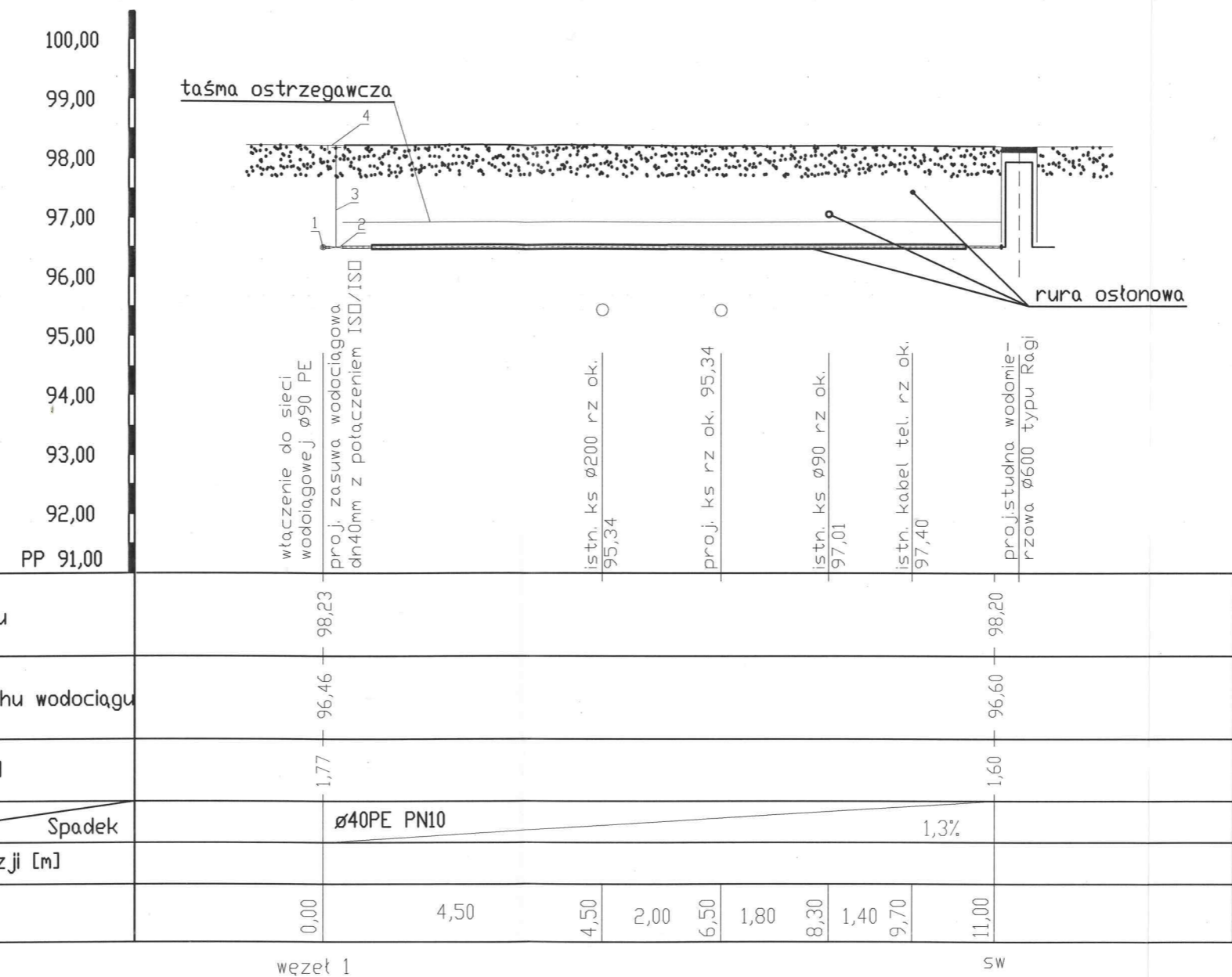
## Marta Siodlak - ARCHITEKT

09-402 Płock, ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19 NIP 774-238-61-16 REGON 140025810  
tel/fax 024 364 98 08, tel. kom. 0 602 853 523 martasiodlak@gmail.com

|                                    |   |                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------|
| inwestor                           | Gmina Stara Biała<br>Biała, ul. Jana Kazimierza 1   | zagospodarowanie terenu        |
| projekt budowlany                  | Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej w zabudowie usługowej wraz z oświetleniem zewnętrznym i przyłączem wodociagowym w sołectwie Ulaszewo, dz. nr 7/1, 7/3, 7/29, 15/8 i 15/3 obręb Ludwikowo; dz. nr. 2, obręb Wyszyńska gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie. | skala 1:500<br>data 27.05.2022 |
| rysunek                            | Lokalizacja miejsc postojowych.   | nr rys. Z-4                    |
| projektant<br>br. architektoniczna | mgr inż. arch. MARTA SIODŁAK<br>upr. bud. do proj. bez ograniczeń w spec. architektonicznej MA/047/05, MA-1798  | <i>[Signature]</i>             |



- 1 - istniejąca rura PE $\varnothing$ 90
- 2 - proj. opaska do nawiercania do rur PE  $\varnothing$ 90/40
- 3 - proj. zasuwa dn40 ISO/ISO
- 4 - proj. rura PE 100 RC PN10  $\varnothing$ 40



Oznaczenia:

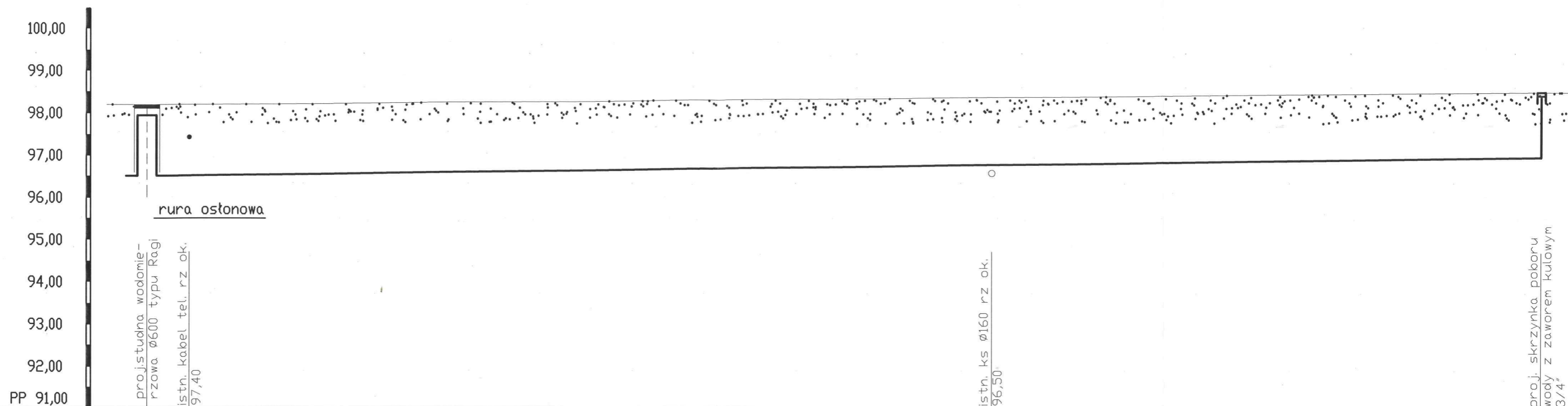
- 1 - opaska do nawiercania dla rur żeliwnych  $\varnothing$ 90/40
- 2 - zasuwa z gwintem zewnętrznym i złączem ISO do rur PE  $\varnothing$ 40PE PN10
- 3 - przedłużacz teleskopowy zasuwy głębokość zabudowy 1,3-1,8m
- 4 - skrzynka uliczna sztywna do zasuwy z podstawą

Przyłącze wodociągowe wykonać z rur PE100 RC PN10  $\varnothing$ 40PE.  
 Rzędne włączenia do istniejącej sieci wodociągowej podano orientacyjne.  
 Dokładne rzędne włączenia ustalić po wykonaniu odkrywki.

Marta Siodłak - ARCHITEKT

09-402 Płock, ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19 NIP 774-238-61-16 REGON 140025810  
 tel/fax 024 364 98 08, tel. kom. 0 602 853 523 martasiodlak@gmail.com

|                   |  |                                |
|-------------------|--|--------------------------------|
| inwestor          | Gmina Stara Biała<br>Biała, ul. Jana Kazimierza 1  | sanitarna                      |
| projekt budowlany | Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo - rekreacyjnej wraz z oświetleniem zewn. i przyłączem wodociągowym w sołectwie Ułaszewo, dz. nr 7/1, 7/3, 7/29, 15/8 i 15/3 obręb Ludwikowo; dz. nr. 2, obręb Wyszyna gmiana Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie. | skala 1:100<br>data 27.05.2022 |
| rysunek           | Profil podłużny przyłącza wody   | nr rys. IS-1                   |
| projektant        | mgr inż. ANNA SZATKOWSKA<br>spec. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń ciepłych, went., gaz., wod. i kan. upr. bud. MAZ/PWOS/09, MAZ/IS/0649/09   |                                |



|                           |                      |                                 |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Rzędna terenu             | 98,20                | 98,50                           |
| Rzędna wierzchu wodociągu | 96,60                | 96,90                           |
| Zagłębienie [m]           | 1,60                 | 1,60                            |
| Średnica                  | Ø40PE PN10           | 0,9%                            |
| Spadek                    |                      |                                 |
| Odległość kolizji [m]     |                      |                                 |
| Odległość [m]             | 0,00<br>1,00<br>1,00 | 19,00<br>20,0<br>13,00<br>33,00 |

SW

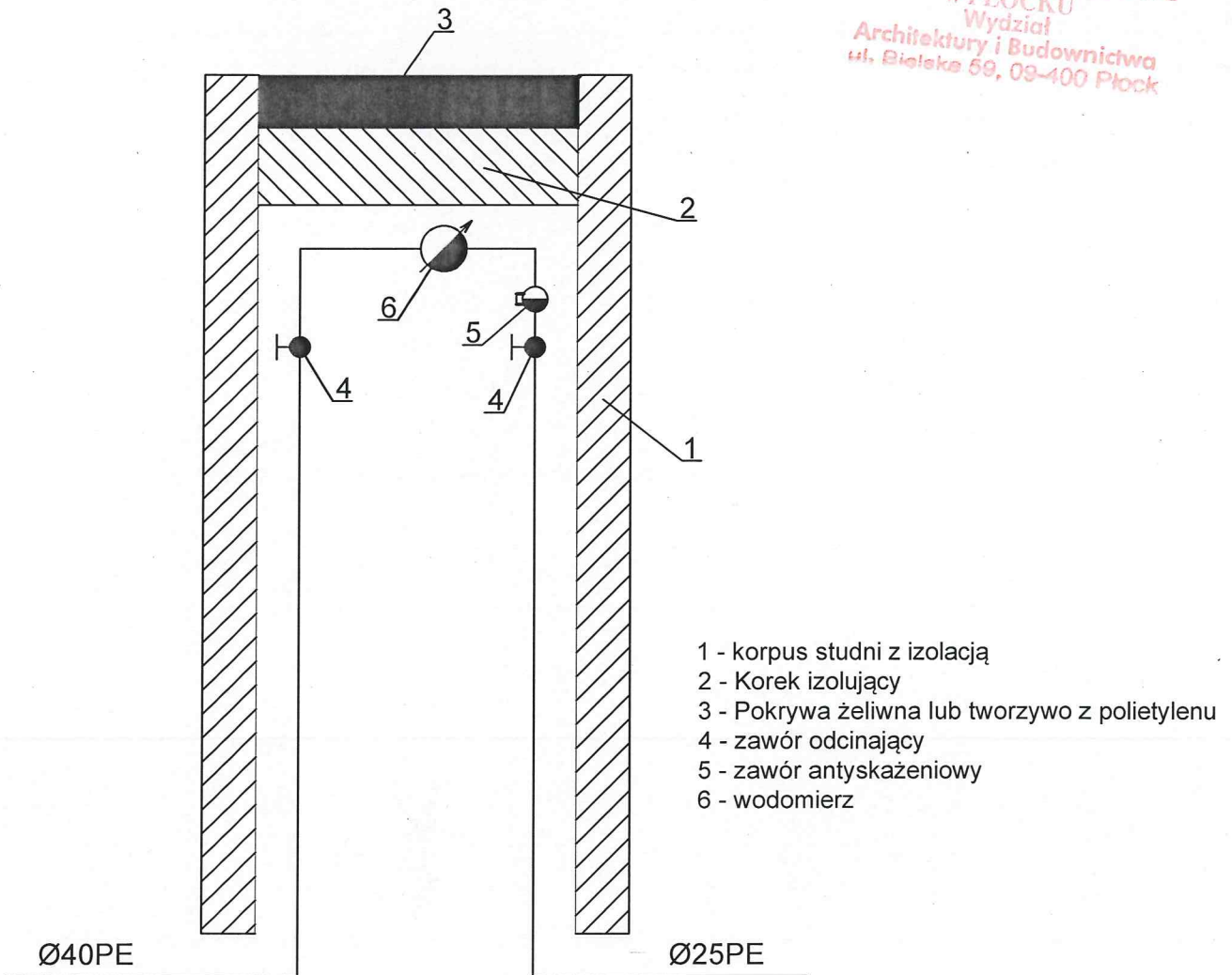
Instalację wodociągową wykonać z rur PE100 RC PN10 Ø25PE.

Marta Siodlak - ARCHITEKT ■

09-402 Płock, ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19 NIP 774-238-61-16 REGON 140025810  
tel/fax 024 364 98 08, tel. kom. 0 602 853 523 martasiodlak@gmail.com

|                             |  |                                   |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|
| inwestor                    | Gmina Stara Biąła<br>Biąła, ul. Jana Kazimierza 1  | sanitarna                         |
| projekt<br>budowlany        |  | skala 1:100<br>data<br>27.05.2022 |
| rysunek                     | Profil podłużny instalacji wody  | nr rys.<br>IS-2                   |
| projektant<br>br. sanitarna | mgr inż. ANNA SZATKOWSKA<br>spec. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych,<br>went., gaz., wod. i kan. upr. bud. MAZ/PWOS/09, MAZ/IS/0649/09 |                                   |





Zgodnie z zaleceniami producentów wodomierzy należy zastosować odcinki proste:

- przed wodomierzem o długości 5 x dn wodomierza
- za wodomierzem o długości 3 x dn wodomierza

## Marta Siodlak - ARCHITEKT

09-402 Płock, ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19 NIP 774-238-61-16 REGON 140025810  
tel/fax 024 364 98 08, tel. kom. 0 602 853 523 martasiodlak@gmail.com

|                      |  |                    |
|----------------------|--|--------------------|
| inwestor             | Gmina Stara Biała<br>Biała, ul. Jana Kazimierza 1  | sanitarna          |
| projekt<br>budowlany | Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej wraz z oświetleniem zewn. i przyłączem wodociagowym w sołectwie Ulaszewo, dz. nr 7/1, 7/3, 7/29, 15/8 i 15/3 obręb Ludwikowo; dz. nr. 2, obręb Wyszyzna gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie. <i>we</i> | skala 1:20         |
|                      |  | data<br>27.05.2022 |
| rysunek              | Schemat studni wodomierzowej   | nr rys.<br>IS-3    |
| projektant           | mgr inż. ANNA SZATKOWSKA<br>spec. instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, went., gaz., wod. i kan. upr. bud. MAZ/PWOS/09, MAZ/IS/0649/09  | <i>[Signature]</i> |

## Oświadczenie projektanta

Marta Siodłak

(imię i nazwisko)

09-402 Płock

(kod pocztowy) (miejscowość)

ul. Obrońców Płocka 1920 r nr 19

(ulica)

602 853 523, martasiodlak@gmail.com

(telefon/mail)

Płock, dnia 27.05.2022 r

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamiennego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej  
w zabudowie usługowej  
wraz z oświetleniem zewnętrznym i przyłączem wodociągowym  
w sołectwie Ulaszewo, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr  
7/1, 7/3, 7/29, 15/8 i 15/3 obręb Ludwikowo; *MS*  
oraz działce nr ewid. 2, obręb Wyszyna  
gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie.**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został sporządzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: architektonicznej



Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art\* 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia . \*\*





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Marta Joanna SIODŁAK**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/047/05**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1798**.

Członek czynny od: 31-01-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-02-2022 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-11-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**MA-1798-497Y-FB35-B81E-457E**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Warszawa, dnia 6 grudnia 2005 roku

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów  
ul. Madalińskiego 20, 02-513 Warszawa

numer sprawy: MA/KK/214/05  
numer ewidencyjny uprawnień: MA/047/05

**DECYZJA NR KK/063/05**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, Nr 93, poz. 888, Nr 96, poz. 959, Dz.U. z 2005 r. Nr 113, poz. 959), art. 11 i 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 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492, Dz.U. z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, Dz.U. z 2004 r. Nr 162, poz. 1692, Dz.U. z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682), po rozpatrzeniu wniosku i na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

stwierdza się, że

Pani magister inżynier architekt **MARTA JOANNA SIODLAK**  
urodzona dnia 20.05.1977 roku

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i otrzymuje uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Przewodniczący OKK MOIA

arch. Antoni Beill

Wiceprzewodniczący OKK MOIA

arch. Edward Wysocki

Sekretarz OKK MOIA

arch. Tomasz Błuszkowski

Członek OKK MOIA

arch. Janusz Pachowski

Członek OKK MOIA

arch. Andrzej Sowa

Członek OKK MOIA

arch. Anna Wojterska - Talarczyk

Członek OKK MOIA

arch. Krzysztof Igor Żerosławski



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Marta Joanna Siodlak
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  - Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
  - Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a/a

Za zgodność z oryginałem

  
mgr inż. arch. Marta Siodlak

## Oświadczenie projektanta

Anna Szatkowska

Płock, dnia 27.05.2022 r

(imię i nazwisko)

09-400 Płock

(kod pocztowy) (miejscowość)

ul. Kazimierza Wielkiego 8a m.3

(ulica)

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamiennego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej  
w zabudowie usługowej  
wraz z oświetleniem zewnętrznym i przyłączem wodociągowym  
w sołectwie Ulaszewo, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr  
7/1, 7/3, 7/29, 15/8 i 15/3 obręb Ludwikowo; *UC*  
oraz działce nr ewid. 2, obręb Wyszyna  
gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie.**

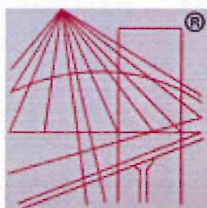
o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został sporządzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

**mgr inż. Anna Szatkowska**  
upr. bud. nr MAZ/0223/P/WOS/09  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
*(pieczęć i podpis)*

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia . \*\*

(pieczęć i podpis projektanta)  
**mgr inż. Anna Szatkowska**  
upr. bud. nr MAZ/0223/P/WOS/09  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
*(pieczęć i podpis)*



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-37L-QF3-NRW \*

Pani ANNA DOROTA SZATKOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0649/09  
adres zamieszkania ul. KAZIMIERZA WIELKIEGO 8 A m.3, 09-400 PŁOCK  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-02 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



sygn. akt MAZ/7131-7132/ 59 /09 /S

Warszawa, dnia 25 czerwca 2009 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 v), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pani Anna Dorota Szatkowska**

magister inżynier

urodzona dnia 17 czerwca 1972 roku w m. Kwidzyn, córka Andrzeja

uzyskała

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

nr MAZ/0223/PWOS/09

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Marta Siodlak

**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

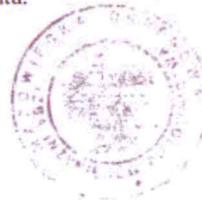
- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.



Otrzymują:

1. Pani Anna Dorota Szatkowska  
ul. Zduńska 12 m. 29  
09-400 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Marta Siodlak



## Oświadczenie projektanta

Przemysław Słowikowski

Płock, dnia 27.05.2022 r

(imię i nazwisko)

09-20 Łąck

(kod pocztowy) (miejsowość)

ul. Gajowa 5/3

(ulica)

### OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant projektu budowlanego zamiennego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

**Zagospodarowanie strefy wypoczynkowo – rekreacyjnej  
w zabudowie usługowej  
wraz z oświetleniem zewnętrznym i przyłączem wodociągowym  
w sołectwie Ulaszewo, przewidzianej do realizacji na działkach oznaczonych ewid. nr  
7/1, 7/3, 7/29, 15/8 i 15/3 obręb Ludwikowo; *MC*  
oraz działce nr ewid. 2, obręb Wyszyna  
gmina Stara Biała, powiat płocki, województwo mazowieckie.**

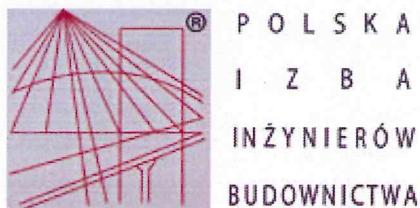
**o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Projekt budowlany został sporządzony na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

*Przemysław Słowikowski*  
mgr inż. Przemysław Słowikowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: MAZ 0157/POO/E/11  
(pieczęć i podpis)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia . \*\*

(pieczęć i podpis projektanta)  
mgr inż. Przemysław Słowikowski  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid.: MAZ 0157/POO/E/11  
*Przemysław Słowikowski*



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-XM8-L5E-1CP \*

Pan PRZEMYSŁAW SŁOWIKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0566/11  
adres zamieszkania ul. GAJOWA 5/3, 09-520 ŁĄCK  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-20 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



sygn. akt. MAZ/7131/385/11/E

Warszawa, dnia 20 czerwca 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje**

**Panu Przemysławowi Słowikowskiemu  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 14 września 1979 roku w Gostyninie, synowi Lecha**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0157/POOE/11**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

### Szczegółowy zakres uprawnień

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego takiego jak sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Za zgodność z oryginałem

  
mgr inż. arch. Marta Siodlak

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Przemysław Słowikowski  
09-541 Anatolin 21
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Za zgodność z oryginałem  
  
mgr inż. arch. Marta Siodlak