

# **DOKUMENTACJA DO ZGŁOSZENIA**

*Inwestycja:*

***Montaż elementów małej architektury, altany oraz elementów rekreacji  
indywidualnej na działkach nr ewid. 110, 111 112 w miejscowości Hucisko***

*Adres inwestycji:*

***miejscowość: Hucisko  
województwo: świętokrzyskie; powiat: kielecki  
jednostka ewidencyjna: 260402\_5 Bodzentyn  
obręb: 0005 Hucisko  
działki nr ewid.: 110, 111, 112  
identyfikator działki: 260402\_5.0005.110, 111, 112  
kategorie obiektów: VIII***

*Inwestor:*

***Gmina Bodzentyn,  
ul. Suchedniowska 3,  
26-010 Bodzentyn***

*Jednostka projektowa:*

***TWÓJ PROJEKT  
Usługi projektowe Dawid Piwko  
Ambrożów 46a, 27-225 Pawłów***

# I. PROJEKT

## ZAGOSPODAROWANIA TERENU

*Inwestycja:*

**Montaż elementów małej architektury oraz elementów rekreacji indywidualnej na  
działkach nr ewid. 110, 111 112 w miejscowości Hucisko**

*Adres inwestycji:*

**miejscowość: Hucisko  
województwo: świętokrzyskie; powiat: kielecki  
jednostka ewidencyjna: 260402\_5 Bodzentyn  
obręb: 0005 Hucisko  
działki nr ewid.: 110, 111, 112  
identyfikator działki: 260402\_5.0005.110, 111, 112  
kategorie obiektów: VIII**

*Inwestor:*


**Gmina Bodzentyn,  
ul. Suchedniowska 3,  
26-010 Bodzentyn**

*Jednostka projektowa:*

**TWÓJ PROJEKT  
Usługi projektowe Dawid Piwko  
Ambrożów 46a, 27-225 Pawłów**

### **Oświadczenie:**

Oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. (zgodnie z art. 34 punkt 3d, p. punkt 3, Prawa Budowlanego)

| <b>Lp.</b> | <b>Zakres opracowania</b>   | <b>Imię i Nazwisko:</b>                             | <b>Data:</b> | <b>Podpis:</b>  |
|------------|-----------------------------|---|--------------|---|
| 1.         | Architektura:<br>projektant | mgr inż. arch. Andrzej Papierz<br>upr. nr 110/90/WŁ | 10.2022      |  |

## SPIS TRZEŚCI:

|   |         |
|---|---------|
| I. Część opisowa  | str. 3  |
| 1. Przedmiot inwestycji   | str. 3  |
| 2. Istniejący stan zagospodarowania działek   | str. 3  |
| 3. Projektowane zagospodarowanie działek  | str. 3  |
| 4. Założenia projektowe   | str. 3  |
| 5. Zestawienie parametrów technicznych projektowanych obiektów  | str. 4  |
| 6. Bilans terenu objętego opracowaniem  | str. 4  |
| 7. Ocena warunków gruntowych  | str. 4  |
| 8. Ochrona środowiska   | str. 5  |
| 9. Ochrona zabytków, dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury współczesnej  | str. 5  |
| 10. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych   | str. 5  |
| 11. Zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników obiektu oraz terenu   | str. 5  |
| 12. Odniesienia w stosunku do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych oraz terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych | str. 5  |
| 13. Ochrona gruntów rolnych i leśnych   | str. 5  |
| 14. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego   | str. 6  |
| 15. Sposób spełnienia wymagań art. 5 ustawy „Prawo budowlane”   | str. 6  |
| 16. Bezpieczeństwo konstrukcji i użytkowania  | str. 7  |
| 17. Bezpieczeństwo pożarowe   | str. 7  |
| 18. Obszar oddziaływania obiektów   | str. 7  |
| II. Część rysunkowa   | str. 8  |
| 1. Zagospodarowanie 1:500   | str. 9  |
| III. Dokumenty dołączone do projektu  | str. 10 |
| 1. Informacja BIOZ  | str. 11 |
| 2. Oświadczenie projektanta   | str. 15 |
| 3. Uprawnienia projektanta  | str. 16 |

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Przedmiot inwestycji**

Niniejszy projekt zagospodarowania terenu został sporządzony w celu zgłoszenia właściwemu organowi administracji samorządowej robót związanych z realizacją elementów rekreacji indywidualnej oraz małej architektury, nie wymagających pozwolenia na budowę. Zgodnie z art. 30 Ustawy Prawo Budowlane zgłoszenia właściwemu organowi wymaga budowa małej architektury w miejscach publicznych.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania działek**

#### **3.1 Położenie i zabudowa**

Działki nr ewid. 110, 111, 112 przeznaczone pod inwestycję położone są na terenie Gminy Bodzentyn w miejscowości Hucisko. Działki są nie zabudowane. Na przedmiotowych działkach nie znajduje się ogrodzenie. Cały teren pokryty jest nawierzchnią trawiastą.

#### **3.2 Infrastruktura**

- Przyłącza: do przedmiotowych działek nie są doprowadzone przyłącza.
- Komunikacja: brak.
- Ogrodzenie działek: brak.
- Dostęp do sieci infrastruktury: teren działek objętych opracowaniem znajduje się w zasięgu sieci elektroenergetycznej i wodociągowej.

#### **3.3 Zielen**

- Zieleń niska: trawnik.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działek**

Na terenie inwestycji projektuje się następujące elementy: urządzenia rekreacji indywidualnej, ogrodzenie oraz elementy małej architektury.

Wejście na działkę zostało zlokalizowane jest od strony południowo-zachodniej. Teren działek pozostanie pokryty nawierzchnią trawiastą, przed obsianiem, plac zostanie wyplantowany i zwałowany.

Na działce projektuje się realizację dwóch koszy, czterech ławek, ogrodzenie liniowe stalowe ażurowe ze słupami stalowymi, wypełnienie z siatki plecionej stalowej lub paneli stalowych zgrzewanych w oplocie HDPE oraz osiem urządzeń rekreacji indywidualnej. Rozmieszczenie urządzeń na działce zaplanowano z zachowaniem obszarów stref bezpieczeństwa wymaganych dla poszczególnych rodzajów urządzeń.

Urządzenia zostały rozmieszczone zgodnie z wymogami prawa w odległości minimum 10.0m od granicy działki z drogą.

### **4. Założenia projektowe**

Warunki gruntowe korzystne:

- grunt nośny, stabilny,
- poziom wód gruntowych – poniżej poziomu posadowienia fundamentów,
- warunki geotechniczne - 0,15 MPa,
- wykonawstwo w technologii tradycyjnej.



## **5. Zestawienie parametrów technicznych projektowanych obiektów**

### **5.1 Opis projektowanych obiektów**

Na placu zaplanowano osiem urządzeń rekreacji indywidualnej oraz elementy małej architektury. Rozmieszczenie urządzeń na placu zaplanowano z zachowaniem obszarów stref bezpieczeństwa wymaganych dla poszczególnych rodzajów urządzeń.

Sprzęt rekreacyjny powinien posiadać co najmniej dwuletni okres gwarancji, powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów i być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa.

Wykaz urządzeń rekreacji indywidualnej:

- Sześciokąt linowy,
- Piaskownica z bali,
- Karuzela,
- Bujak słońnik,
- Bujak lew,
- Bujak dinozaur,
- Bujak rower,
- Bujak konik.

Wykaz urządzeń małej architektury:

- 2 kosze,
- 4 ławki.

Ogrodzenie ażurowe stalowe wysokości 1,8m na poziomym terenie. Słupki stalowe systemowe wg. wybranego producenta. Wypełnienie z siatki plecionej stalowej lub paneli stalowych zgrzewanych w oplocie HDPE. Słupki stalowe mocowane przy pomocy betonu w gruncie, malowane proszkowo w kolorze ciemnej zieleni, zabezpieczone od góry zaślepką.

### **5.2 Strefy bezpieczeństwa**

Strefa bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń rekreacji indywidualnej jest inna i zależy od ich wysokości.

W strefie bezpieczeństwa nie powinny znajdować się żadne inne obiekty rekreacji indywidualnej lub elementy małej architektury typu, kosz, ławka itp., np. drzewa.

## **6. Bilans terenu objętego opracowaniem**

Powierzchnia opracowania

2263,1m<sup>2</sup>

## **7. Ocena warunków gruntowych**

W obrębie planowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe – grunt stabilny, nośny – grunt rodzimy. Kategoria geotechniczna gruntu – pierwsza, wg Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (z późniejszymi zmianami) - proste warunki gruntowe, nośność gruntu przyjęto równą 0,15 kN/m<sup>2</sup>.

Z uwagi na występujące w miejscu posadowienia budynków prostych warunków gruntowych czyli gruntu jednorodnego, stabilnego, o zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych stwierdzam, że nie ma potrzeby dokonywać dodatkowej analizy i oceny gruntu obejmującego przedmiotową budowę, a zatem brak jest podstaw do ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

Normy będące podstawą opracowania:

- Eurokod 1 - Oddziaływania na konstrukcje (PN-EN 1991)
- Eurokod 2 - Projektowanie konstrukcji z betonu (PN-EN 1992)
- Eurokod 4 - Projektowanie zespolonych konstrukcji stalowo-betonowych (PN-EN 1994)
- Eurokod 5 - Projektowanie konstrukcji drewnianych (PN-EN 1995)
- Eurokod 6 - Projektowanie konstrukcji murowych (PN-EN 1996)
- Eurokod 7 - Projektowanie geotechniczne (PN-EN 1997)
- strefa przemarzania gruntu wynosi 1,00 m p.p.t.

#### **8. Ochrona środowiska**

Przedmiotowa inwestycja nie jest ujęta w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym niniejsze przedsięwzięcie nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze Natura 2000.

Przedmiotowa nieruchomość nie jest położona na terenie specjalnej strefy ekonomicznej i nie jest położona na terenie parku narodowego.

Działka objęta opracowaniem jest położona w obrębie otuliny Świętokrzyskiego Parku Narodowego i Obszarze Chronionego Krajobrazu w Gminie Bodzentyn.

Zakazy ujęte na w/w obszarach nie dotyczą przedmiotowej inwestycji.

#### **9. Ochrona zabytków, dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury współczesnej**

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga ustaleń w tym zakresie. Nie występują zabytki ani stanowiska archeologiczne.

#### **10. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych**

Nie występują ograniczenia odnoszące się do przedmiotowej inwestycji.

#### **11. Zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników obiektu oraz terenu**

Nie występują niestandardowe zagrożenia podczas budowy oraz użytkowania projektowanych obiektów. Projektowane obiekty nawiązują kształtem, budową oraz funkcją do występujących na terenie obiektów.

#### **12. Odniesienia w stosunku do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych oraz terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych**

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na w/w obszarach.

#### **13. Ochrona gruntów rolnych i leśnych**

Teren projektowanej inwestycji nie wymaga zmiany przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na nierolnicze i nieleśne w rozumieniu ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.



**14. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**

| L.p. | Zapisy decyzji o warunkach zabudowy  | Projektowane obiekty  |
|------|--|---|
| 1.   | Nieprzekraczalna linia zabudowy od krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 0588T: dla bud. altany 8,0m, dla pozostałych obiektów i elementów inwestycji – zgodnie z przepisami odrębnymi | Zaprojektowano obiekty poza nieprzekraczalną linią zabudowy                               |
| 2.   | Powierzchnia biologicznie czynna min 50%   | Powierzchnia biologicznie czynna wynosi 99%   |
| 3.   | Wskaźnik wielkości nowej zabudowy w stosunku do powierzchni terenu inwestycji do 0,15  | Wskaźnik wielkości nowej zabudowy w stosunku do powierzchni terenu inwestycji wynosi 0,01 |

**15. Sposób spełnienia wymagań art. 5 ustawy „Prawo budowlane”:**

- zaprojektowane obiekty spełniają warunki rozporządzenia Ministra w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie pod kątem, usytuowania na działce oraz sposobów zapobiegania zagrożeniom pożarowym,
- zaprojektowane obiekty należy utrzymywać w należytym stanie technicznym, w razie potrzeby remontu lub przebudowy obiektu użytkownik zobowiązany jest zawiadomić odpowiedni organ wydający pozwolenia niezbędne do rozpoczęcia przedsięwzięcia,
- woda deszczowa zostanie odprowadzana powierzchniowo na teren zielony, nieutwardzony działki Inwestora,
- usuwanie odpadów stałych - bytowych odbywać będzie się poprzez segregację, magazynowania i wywożenie, odpady gromadzone w pojemnikach usytuowane na działce Inwestora, pojemniki z odpadami opróżnione okresowo przez koncesjonowany zakład oczyszczania,
- dla założonego programu użytkowego nie występuje związana z eksploatacją obiektów emisja hałasu przekraczająca dopuszczalną normę, wibracji i promieniowania, w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia,
- charakter, program użytkowy i wielkość obiektów oraz sposób ich posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne,
- charakter, program użytkowy i wielkość projektowanej budowy obiektów nie powoduje zacinienia i przesłaniania budynków sąsiednich,
- elementy małej architektury oraz elementy rekreacji to obiekty o prostej konstrukcji nie stwarzającej zagrożenia dla użytkowników i otoczenia. Należy je wykonywać zgodnie z projektem mając na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- budowę zaprojektowano z materiałów, sprawdzonych w użytkowaniu pod względem ekologii oraz wpływu na zdrowie (beton, PCV, stal, drewno),
- projektowana budowa nie narusza interesu osób trzecich: nie ogranicza dostępu do drogi sąsiednim działkom, nie pozbawia możliwości korzystania z wody, energii

elektrycznej oraz środków łączności, nie pozbawia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi,

- obiekty nie wpływają na obniżenie nośności gruntu zalegającego pod nimi. Planowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla bezpieczeństwa użytkowników zarówno obiektów projektowanych jak i potencjalnych sąsiednich.

Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy znajdują się w dalszej części w projekcie.

#### **16. Bezpieczeństwo konstrukcji i użytkowania**

Bezpieczeństwo konstrukcji i użytkowania obiektów spełnione zostało poprzez zaprojektowanie budynku zgodnie z PN / EN dotyczącymi projektowania i obliczania konstrukcji, tj. z wypełnieniem warunków stanów granicznych i użytkowania dla wszystkich elementów konstrukcyjnych obiektów. Obliczenia przeprowadzono zgodnie z przynależnymi lokalnymi strefami obciążeń i przyjętymi warunkami geotechnicznymi.

#### **17. Bezpieczeństwo pożarowe**

- Obciążenie ogniowe strefy pożarowej – zawiera strefę pożarową o obciążeniu ogniowym do 500 MJ/m<sup>2</sup>, nie przewiduje się składowania cieczy ani gazów lub innych substancji niebezpiecznych pożarowo,
- Klasa odporności ogniowej – atesty materiałowe (dotyczące elementów konstrukcji) - wyroby nie rozprzestrzeniające ognia,

Droga pożarowa nie jest wymagana, dostęp do terenu od strony drogi na dz. nr ew. 322/2.

#### **18. Obszar oddziaływania obiektów**

Na podstawie przeprowadzonej analizy planowanej inwestycji zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Obwieszczeniem Ministra w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku,
- Rozporządzeniem Ministra r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów:

obszar oddziaływania obiektów nie wychodzi poza działki nr ew. 110, 111, 112.

Lokalizacja budynków pozostaje w zgodzie z zapisami §12, §271, §272, §273 Rozporządzenia Ministra w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektował:  
mgr inż. arch. Andrzej Papierz  
upr. nr 110/90/WL



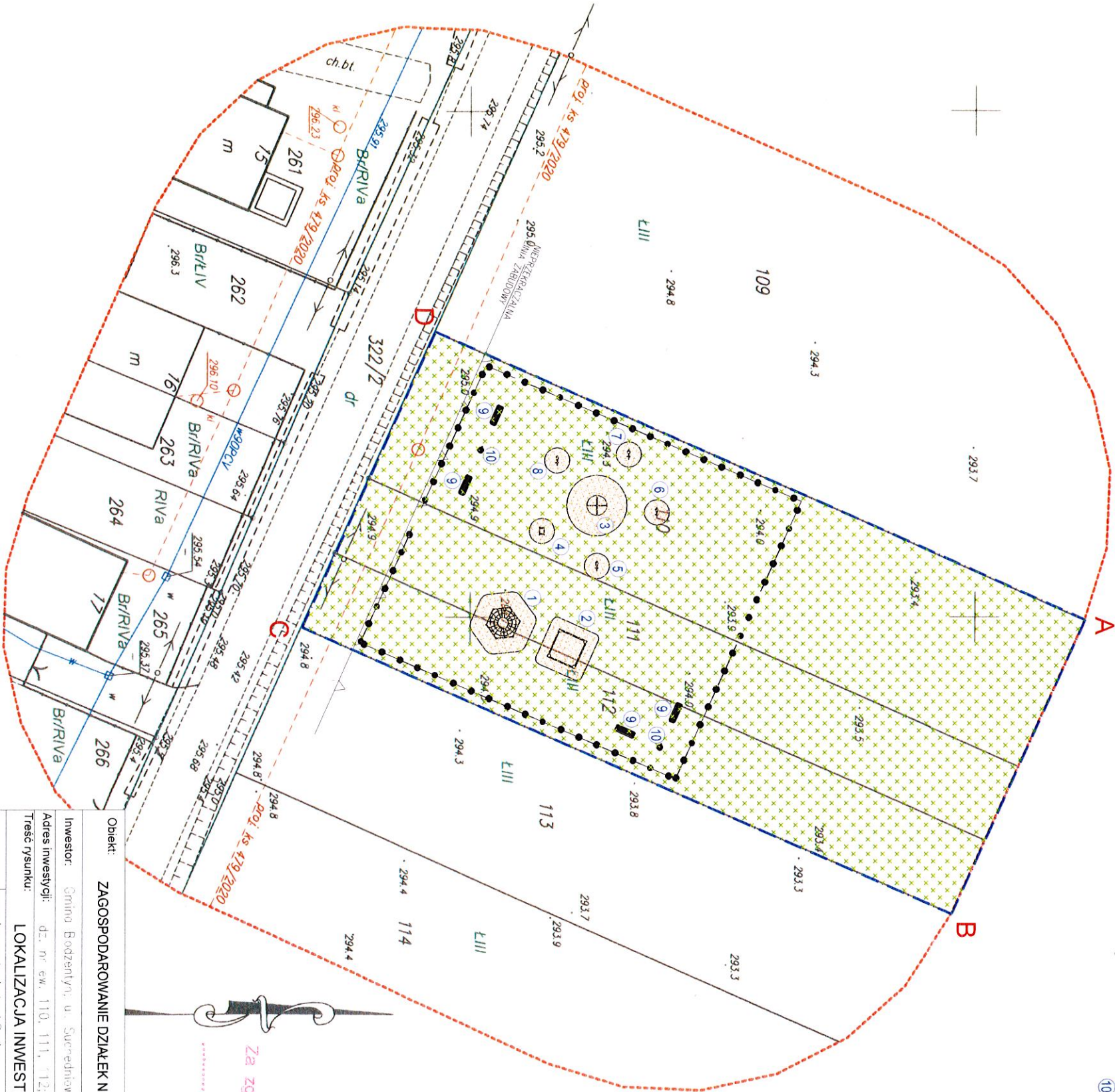
## II.CZĘŚĆ RYSUNKOWA



|  |  |
|--|--|
| Obiekt:<br>260402_5_Boczentyń - obszar wiejski<br>260402_5.0005_Hucisko<br>dz. nr 110, 111, 112  | ASGEO Andrzej Skuła<br>ul. Pułaskiego 7/18<br>42-300 Mysłaków<br>tel. 600 903 475  |
| SKALA 1:500<br>Układ współrzędnych: 2000 (7)<br>Początek odniesienia wysokości: Kronstadt  | Mapa do celów projektowych wykonano: cyfrowo   |
| Kierownik robót:<br>mgr inż. Andrzej Skuła<br>upr. geod. nr 22285  | Wykonano w ramach robót geodezyjnych<br>GN-III/6640.2560.2021<br>ztyłoszonej w PODOCK w Kielcach   |
| Mapa do celów projektowych sporządzona przy wykorzystaniu:<br>1. Mapy zasadniczej prowadzonej przez PODOCK<br>sekcje: 7145.15.15.1.3<br>2. Danych brzożowych części uziębienia podziemnego<br>3. Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru<br>innych obiektów wskazanych przez projektanta.<br>4. Opracowania geodezyjnego elementu planu zagospodarowania<br>przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic).<br>Na mapie do celów projektowych wykazano nadające się do użycia przez<br>ZUP projekt sieci uziębienia terenu:<br>ks-479/2020   | W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy<br>geodezyjnej nr: brzoż<br>Podlegające ochronie na podst. art.15, art.48, ust. 1 pkt.3<br>ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne<br>Granice i numery działek ewidencyjnych według danych z<br>PODOCK w Kielcach z dnia 30.03.2021r.<br>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego:<br>brzoż   |
| Informacje dodatkowe:<br>1. ----- - zakres aktualizacji<br>2. Redakcja znaków zgodnie z obowiązującymi przepisami<br>3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru<br>4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest<br>zgodny z przepisami<br>5. Wszelkie obiekty budowlane podlegają wyłączeniu przez<br>jednostkę wykonawczą geodezyjną<br>6. Nie wykazano się istnieniem w terenie również uziębienia<br>o kładym brzoż było informacją brzożowych i nie zostało<br>odnotowane w czasie inwentaryzacji geodezyjnej<br>7. Przedmiotem planowania inwestycji mogą być budynki<br>sytuowane w odległości mniejszej bądź równej 4,0m oraz inne<br>obiekty budowlane w odległości mniejszej bądź równej 3,0m od<br>granic działek ewidencyjnej nr 110, 111, 112 - §31ust.1<br>Rozporządzenie Ministra Rolnictwa z dnia 18.08.2020 poz.1429. | Uziębienie podziemne opracowano na podstawie:<br>1. Danych brzożowych - z literą "b"<br>2. Podziemnego uziębienia przewidywanego sporządzonego elektronometryczną<br>- z literą "a"<br>3. Badania pomiarów podziemnych - bez liter<br>W związku z tym w części 1 i 2 nie gwarantuję się kompletności o<br>dokładności położenia uziębienia na mapie jest tylko o dokładności<br>kartometrycznej mapy |
| Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:<br>02.04.2021r.  | Kierownik jednostki wykonawczej geodezyjnej:<br>mgr inż. Andrzej Skuła   |

|  |  |
|--|--|
| Pozwalam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny pozytywnie zweryfikowany, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia |  |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych   | GN-III 6640.2560.2021  |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie  | Starostwo Miejskie   |
| Wykonawca prac geodezyjnych  | ASGEO Andrzej Skuła  |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji   | Protokół weryfikacji nr (GN-III 6640.2560.2021_1 z dnia 14.05.2021 |
| Inne i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac   | Andrzej Skuła nr uprawnień 22285                                   |

- LEGENDA:
- Projektowane ogrodzenie
  - Strefy bezpieczne urządzeń
  - Tereny zielone - zieleni niska
  - Granice opracowania
  - 1 Sześciokąt linowy
  - 2 Płaskownica z bali
  - 3 Karuzela
  - 4 Bujak skónik
  - 5 Bujak lew
  - 6 Bujak dinozaur
  - 7 Bujak rower
  - 8 Bujak konik
  - 9 Ławka
  - 10 Kosz na śmieci



Za zgodność z oryginałem  
(podpis)

|                   |   |
|-------------------|---|
| Obiekt:           | ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁEK NR EWID. 110, 111, 112 W HUCISKU |
| Inwestor:         | Gmina Boczentyń, ul. Świeradowska 3, 26-010 Boczentyń     |
| Adres inwestycji: | dz. nr ew. 110, 111, 112, msc. Hucisko, gm. Boczentyń     |
| Treść rysunku:    | LOKALIZACJA INWESTYCJI                                    |
| Projektant:       | mgr inż. arch. Andrzej Dopier                             |
| nr upr. 110/90/WK |   |
| Data:             | PAŹDZIERNIK 2022  |
| Rysunek nr:       | 1   |
| Skala:            | 1:500   |
| TWÓJ PROJEKT      | Usługi projektowe Dawid Piwo, Ambrozów 46a, 27-225 Pawłów |



### III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU



## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **1. Informacje ogólne**

#### **1.1 Nazwa obiektu budowlanego:**

„Montaż elementów małej architektury oraz elementów rekreacji indywidualnej na działce nr ewid. 110, 111 112 w miejscowości Hucisko”

**1.2 Adres obiektu budowlanego:** działki nr ew. 110, 111 112 w miejscowości Hucisko, Gmina Bodzentyn, powiat kielecki, województwo świętokrzyskie.

**1.3 Inwestor:** Gmina Bodzentyn, ul. Suchedniowska 3, 26-010 Bodzentyn

#### **1.4 Podstawa opracowania**

- Prawo budowlane, art.21a ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. /Dz.U.Nr 120/03,poz.1126./
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. /Dz.U. Nr 169/03 poz.1650./
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. Nr 47, poz.401/
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
- Obowiązujące normy i przepisy.

### **2. Część opisowa**

#### **2.1 Zakres robót zamierzenia inwestycyjnego**

Na terenie inwestycji zaprojektowano montaż elementów małej architektury, ogrodzenia oraz elementów rekreacji indywidualnej.

#### **2.2. Kolejność realizacji poszczególnych robót**

Inwestycja powinna przebiegać w kolejności:

- przygotowanie placu budowy,
- humusowanie,
- wykopy pod fundamenty,
- wylanie fundamentów,
- montaż urządzeń, ogrodzenia,
- wywiezienie nadmiaru ziemi,
- uporządkowanie terenu po budowie.

#### **2.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Działki są nie zabudowane. Teren obecnie stanowi użytki zielone.

#### **2.4. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na terenie inwestycji nie projektuje się obiektów, ani urządzeń mogących stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w normalnych warunkach eksploatacji.

## **2.5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót**

Zagrożenia dla zdrowia i życia związane z realizacją robót powyższego zadania są następujące:

- wykonywanie robót w bezpośrednim sąsiedztwie czynnej drogi publicznej, zagrożenia związane z ruchem samochodów ciężarowych dowożącym materiały budowlane,
- zagrożenia związane z przemieszczaniem dużych mas ziemnych,
- zagrożenie związane z przemieszczaniem się pracowników po placu budowy oraz z transportem ręcznym,
- zagrożenia związane z wykopami – możliwość przysypania ziemią,
- zagrożenie związane z robotami montażowymi w wykopach - możliwość przysypania ziemią
- rozładunek, montaż elementów rekreacji indywidualnej oraz małej architektury - możliwość przygniecenia,
- montaż elementów na wysokości – możliwość upadku,
- zagrożenie związane z pracami wykończeniowymi,
- zagrożenie związane z pracą na wysokości ponad 1,0m,
- zagrożenia związane z pracami z wykorzystaniem narzędzi elektrycznych – możliwość porażenia prądem.

## **2. 6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

Instruktaż pracowników przeprowadzić należy na terenie budowy przed przystąpieniem do robót budowlanych. W ramach instruktażu ująć należy następujący zakres zagadnień:

Wskazanie obiektów i miejsc, w których prowadzenie robót jest szczególnie niebezpieczne wraz z charakterystyką rodzaju zagrożeń.

- a) Określenie wymaganego sposobu zabezpieczenia budowy, w tym miejsc wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych.
- b) Określenie bezpiecznego sposobu prowadzenia robót z charakterystyką obowiązujących w tym zakresie przepisów BHP.
- c) Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- d) Wskazanie środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, koniecznych do stosowania przez pracowników.
- e) Charakterystyka organizacji robót oraz zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi ze wskazaniem osób wyznaczonych do prowadzenia nadzoru.
- f) Sprawdzenie stosownych uprawnień do prowadzenia poszczególnych robót.
- g) Wskazanie miejsca zbiórki na wypadek ewakuacji.

## **2. 7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót budowlanych**

1. Całość robót należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, wytycznymi, normami, zgodnieniami oraz zgodnie z zasadami sztuki inżynierskiej. W szczególności wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z :

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U.Nr 47,poz 401/.



- a) Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych, drogowych /Dz.U.Nr 118, poz.1263/.
2. W czasie prowadzenia robót budowlanych zapewnić właściwą organizację robót oraz wyposażenie w środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom, w tym:
- wyznaczyć osoby do prowadzenia bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- a) zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
  - b) zapewnić nadzór właścicieli uzbrojenia nad robotami budowlanymi prowadzonymi w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego,
  - c) zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń,
  - d) przeprowadzić instruktaż pracowników,
  - e) wyposażyć pracowników w niezbędne środki ochrony indywidualnej,
  - f) zapewnić łączność telefoniczną na terenie budowy,
  - g) teren budowy oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
  - h) w czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze,
  - i) montaż konstrukcji stalowej prowadzić ze szczególną ostrożnością. Sprzęt dźwigowy do rozładunku materiałów winien posiadać aktualne atesty a zawiesia powinny być poddawane częstej kontroli zgodnie z odpowiednimi przepisami,
  - j) w pobliżu prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych umieścić niezbędny sprzęt ratunkowy i przeciwpożarowy,
  - k) budowę wyposażyć w stosowne tablice instruktażowe i informacyjne, sprzęt pierwszej pomocy BHP i ppoż.,
  - l) zapewnić łączność ze służbami pomocy medycznej i technicznej, oraz jednostką administracji budowlanej,
  - m) pracowników wyposażyć w środki BHP ochrony osobistej i przestrzegać by były one używane.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

## **2.8. Uwagi końcowe**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury ogłoszonym w Dz.U.Nr 120 z dnia 23 czerwca 2003r. oraz wymaganiami Prawa Budowlanego, Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla konkretnej inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym a także w oparciu o informacje związane z konkretną lokalizacją.

Niezależnie od zapobiegania wypadkom za pomocą środków technicznych pracodawca lub kierownik budowy jest zobowiązany dbać, aby pracownik, któremu powierza daną pracę miał niezbędne kwalifikacje do jej wykonania, był zapoznany z zagrożeniami jakie mogą przy niej wystąpić oraz posiadał ważne orzeczenie lekarskie




o dopuszczeniu go do określonej pracy. Generalny realizator inwestycji lub generalny wykonawca ma obowiązek wspólnie z podwykonawcami określić szczegółowe zasady nadzoru w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na poszczególnych odcinkach robót.

Opracował:

*mgr inż. arch. Andrzej Papierz*  
*upr. nr 110/90/WŁ*

### **Oświadczenie:**

Oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. (zgodnie z art. 34 punkt 3d, p. punkt 3, Prawa Budowlanego)

| <b>Lp.</b> | <b>Zakres opracowania</b>   | <b>Imię i Nazwisko:</b>                             | <b>Data:</b> | <b>Podpis:</b>  |
|------------|-----------------------------|---|--------------|---|
| 1.         | Architektura:<br>projektant | mgr inż. arch. Andrzej Papierz<br>upr. nr 110/90/WŁ | 10.2022      |  |

Za zgodność z oryginałem

9

ZAD. M. A. S. F. A. LODZ  
IDZIA, ARCHITECTUR  
I URBANISTYKI  
Wystawa 164 W. 23. 25. 26  
90-725 Lodz  
Kont. Eksp. 26. 27. 28

sub dx

61. 20.07

110/90/90

DECYZJA O STWIERDZENIU PRAWICZNOŚCI  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

2 usc. 1 p. 1

1513 uet. 1 pht. 2-3-55

Porrozhdeniya Alimira Gospodarki i Selskogo Khozyaystva

W sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

$$\text{sc: } \text{Observe}(k)$$

magister intyler archiepo

may not be ...  
 (typical handwriting was considered)

urodziny(ę) dnia 17.02.1961 r. w Łodzi

6

...zastosowanie naukowe upoważniające do wykonania samodzielną funkcji

projekante

Customer Name

успешности

Official use only

уражало

20. good to 12.07.20

Z up Pratt  
Poland

Andrzej Paplowski

...Cheney's 1994 book...

जस उपान्यास(म्)द्व

Sporządzenie projektów w zakresie rozwiązań:  
a/ architektonicznych; wszelkich obiektów bud.

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych i budownictwie osad fizycznych z wyłączeniem konstrukcji

fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji  
statycznie niewyznaczalnych;

w budownictwie osób fizycznych  
i kontrolowania budowy, kierowa

w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokości i trudniejszych konstrukcji sztywnie niemyślnych.

200 Df. = 100

my first business card









**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP**

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

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**magister inżynier architekt Andrzej Roman Papierz**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **110/90/WŁ**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0055**.

Członek czynny od: 25-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-06-2022 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SW-0055-F817-F772-7416-A8A7**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

*Za zgodność z oryginałem*

*f*

(podpis)

*mgr inż. arch. Andrzej Papierz*  
*- upr. nr 110/90/WŁ*