


| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------------|--|--|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|
|  | | PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22, 87-300 Brodnica Tel. 696 375 410, 577 666 197 NIP 874 154 18 22 REGON 340825237 | | 1 <i>Egzemplarz nr</i> | | | | | | | | | | | |
| PROJEKT TECHNICZNY, WYKONAWCZY | | | | | | | | | | | | | | | |
| STRONA TYTUŁOWA | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU</i> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adres działki: 87-200 Wałycz, gmina Ryńsk, woj. kujawsko-pomorskie Numer działki: 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 Obręb: 0019 , Jednostka ewidencyjna: 041705_2 Ryńsk Identyfikator działki: 041705_2.0019.116/25; 041705_2.0019.116/28 041705_2.0019.116/24; 041705_2.0019.113/2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wąbrzeźno | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <tr> <td> Projektant: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Architektoniczna</i> </td> <td> mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka 6/KPOKK/2019 _____ (podpis) </td> </tr> <tr> <td> Projektant: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana</i> </td> <td> mgr inż. Łukasz Lisiński KUP/0003/POOK/12 _____ (podpis) </td> </tr> <tr> <td> Projektant: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Drogowa</i> </td> <td> inż. Jacek Bednarski BA-IV/8346/179/TO/89-90 _____ (podpis) </td> </tr> <tr> <td> Sprawdzający: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Drogowa</i> </td> <td> mgr inż. Mariusz Majewski KUP/0116/POOD/13 _____ (podpis) </td> </tr> <tr> <td> Asystent: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Architektoniczna, Konstrukcyjno-budowlana</i> </td> <td> inż. arch. Hubert Kostański _____ (podpis) </td> </tr> <tr> <td> Asystent: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana</i> </td> <td> mgr inż. Magdalena Żuchowska _____ (podpis) </td> </tr> </table> | | | | Projektant: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Architektoniczna</i> | mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka 6/KPOKK/2019 _____ (podpis) | Projektant: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana</i> | mgr inż. Łukasz Lisiński KUP/0003/POOK/12 _____ (podpis) | Projektant: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Drogowa</i> | inż. Jacek Bednarski BA-IV/8346/179/TO/89-90 _____ (podpis) | Sprawdzający: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Drogowa</i> | mgr inż. Mariusz Majewski KUP/0116/POOD/13 _____ (podpis) | Asystent: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Architektoniczna, Konstrukcyjno-budowlana</i> | inż. arch. Hubert Kostański _____ (podpis) | Asystent: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana</i> | mgr inż. Magdalena Żuchowska _____ (podpis) |
| Projektant: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Architektoniczna</i> | mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka 6/KPOKK/2019 _____ (podpis) | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektant: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana</i> | mgr inż. Łukasz Lisiński KUP/0003/POOK/12 _____ (podpis) | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektant: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Drogowa</i> | inż. Jacek Bednarski BA-IV/8346/179/TO/89-90 _____ (podpis) | | | | | | | | | | | | | | |
| Sprawdzający: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Drogowa</i> | mgr inż. Mariusz Majewski KUP/0116/POOD/13 _____ (podpis) | | | | | | | | | | | | | | |
| Asystent: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Architektoniczna, Konstrukcyjno-budowlana</i> | inż. arch. Hubert Kostański _____ (podpis) | | | | | | | | | | | | | | |
| Asystent: Nr uprawnień budowlanych: <i>Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana</i> | mgr inż. Magdalena Żuchowska _____ (podpis) | | | | | | | | | | | | | | |
| KATEGORIA OBIEKTU: V, XXV | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zgodnie z art. 34, ust. 3d; pkt. 3 Ustawy Prawo Budowlane, oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCH. INWESTORA | ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU | ARCH. ORGANU NADZORU BUDOWLANEGO | <i>Egz.</i> | | | | | | | | | | | | |

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPRACOWANIE ZAWIERA

| | | | |
|-----------------------------------|--|------|-------|
| 1. | Stronę tytułową | str. | 1 |
| 2. | Spis zawartości | str. | 2 |
| 3. | Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej | str. | 3 |
| • CZĘŚĆ OPISOWA złożona z: | | | |
| 1. | Podstawa opracowania | str. | 5 |
| 2. | Przedmiot inwestycji | str. | 5 |
| 3. | Opis stanu istniejącego zagospodarowania działki | str. | 5 |
| 4. | Projektowane zagospodarowanie działki | str. | 5-8 |
| 5. | Ustalenie dotyczące obszaru oddziaływania | str. | 8-9 |
| 6. | Wpływ eksploatacji górnictwa na działkę | str. | 9 |
| 7. | Charakter, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników | str. | 9 |
| 8. | Zestawienie powierzchni zagospodarowania terenu | str. | 9-11 |
| 9. | Uwaga | str. | 11-12 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------------|---------|-------|------|----|
| • CZĘŚĆ RYSUNKOWA złożona z: | | | | | | |
| 1. | Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych | skala 1 : 500 | rys. nr | 1 / 7 | str. | 13 |
| 2. | Projekt Zagospodarowania Terenu | skala 1 : 500 | rys. nr | 2 / 7 | str. | 14 |
| 3. | Projekt Zagospodarowania Terenu - nasadzenia | skala 1 : 500 | rys. nr | 3 / 7 | str. | 15 |
| 4. | Projekt Zagospodarowania Terenu - ogrodzenie | skala 1 : 500 | rys. nr | 4 / 7 | str. | 16 |
| 5. | Ogrodzenie panelowe - rowinięcie | skala 1 : 25 | rys. nr | 5 / 7 | str. | 17 |
| 6. | Szczegół "C" - ogrodzenie | skala 1 : 25 | rys. nr | 6 / 7 | str. | 18 |
| 7. | Detal marki - ogrodzenie panelowe | skala 1 : 10 | rys. nr | 7 / 7 | str. | 19 |

Brodnica, dnia 09.11.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 oraz art. 34 ust. 3e ustawy Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU

zlokalizowaną w miejscowości Wałycz w obrębie ewidencyjnym nr: **0019**
na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **116/25; 116/28; 116/24; 113/2**

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka
Nr uprawnień budowlanych: 6/KPOKK/2019
Specjalność: Architektoniczna

Projektant główny: mgr inż. Łukasz Lisiński
Nr uprawnień budowlanych: KUP/0003/POOK/12
Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana

Projektant: inż. Jacek Bednarski
Nr uprawnień budowlanych: BA-IV/8346/179/TO/89-90
Specjalność: Drogowa

Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Majewski
Nr uprawnień budowlanych: KUP/0116/POOD/13
Specjalność: Drogowa

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 b, 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 głównego)

I

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustalenia z inwestorem
- Dane techniczne dotyczące wymogów dla boisk i urządzeń sportowych
- Wizja w terenie
- Pomiary sytuacyjno – wysokościowe
- Mapa zasadnicza w skali 1:500
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 kwietnia 2004r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Zlecenie inwestora
- Pomiary techniczne dla celów projektowych wykonane w terenie

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy boiska wielofunkcyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą i drogą dojazdową w Wałyczu na działkach nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 w miejscowości Wałycz, gmina Ryńsk.

Inwestycja polegać będzie na:

- budowie boiska wielofunkcyjnego (boiska do koszykówki, siatkówki i piłki ręcznej)
- budowie piłkochwytów wys. 5,0m
- budowie ogrodzenia (panelowego w kolorze grafitowym wys. 1,5m) z cokołem prefabrykowanym, furtką oraz bramą
- budowie utwardzeń,
- montażu urządzeń małej architektury,
- montażu lamp solarnych z oprawą oświetleniową LED, na słupie o wysokości do źródła światła min 5,4m
- niwelacji terenu, wykonanie rowów, skarp, przemieszczenia mas ziemnych
- wykonanie trawników
- budowie altany
- budowie drogi dojazdowej

Projektowane zagospodarowanie będzie służyć rekreacji.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Obecnie teren działek nr 116/25; 116/28; 116/24 jest niezabudowany. Działki porośnięte niską roślinnością. Teren działki w ukształtowaniu jest ze spadkiem w kierunku ulicy Lecha Mączyńskiego. Działka nr 113/2 – istniejąca droga Lecha Mączyńskiego. Podczas wizji lokalnej nie stwierdzono elementów do rozbiórki. W rejonie projektowanej budowy drogi nie występuje istniejące uzbrojenie terenu. Podczas prowadzenia robót ziemnych należy zwrócić uwagę na możliwość wystąpienia niezinventaryzowanego uzbrojenia terenu. W przypadku wystąpienia niezinventaryzowanego, kolidującego z robotami, należy powiadomić właściwego gestora sieci.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Przedmiot inwestycji obejmuje:

- budowę boiska wielofunkcyjnego (boiska do koszykówki, siatkówki i piłki ręcznej)
- budowę piłkochwytyłów wys. 5,0m
- budowę ogrodzenia (panelowego w kolorze grafitowym wys. 1,5m) z cokołem prefabrykowanym, furtką oraz bramą
- budowę utwardzeń,
- montaż urządzeń małej architektury
- montażu lamp solarnych z oprawą oświetleniową LED, na słupie o wysokości do źródła światła min 5,4m
- niwelację terenu, wykonanie rowów, skarp, przemieszczenia mas ziemnych
- wykonanie trawników
- budowę altany
- budowę drogi dojazdowej

W terenie inwestycji (projektowanym boisku wielofunkcyjnym) projektuje się wykonanie utwardzenia w następującym układzie warstw:

- Nawierzchnia poliuretanowa typu natryskowego o łącznej grubości 13mm (EPDM 3mm + SBR 10mm) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu
- Warstwa stabilizująca poliuretanowa gr. 35mm
- Warstwa kłębka łamanego z kruszywa łamanego naturalnego twardego np. (Gabro, Melafir, Granit) o frakcji 1,0 - 4,0 mm zagęszczona mechanicznie gr. 5,0cm po zagęszczeniu
- Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego twardego np. (Gabro, Melafir, Granit) o frakcji 0-31,5 mm gr. 5,0cm po zagęszczeniu
- Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego naturalnego twardego o frakcji 31,5 – 63 mm gr. 12,0cm po zagęszczeniu
- Warstwa odsączająca z piasku zagęszczana warstwami gr. 10,0cm po zagęszczeniu
- Podsypka piaszczysto-żwirowa średniej grubości na całym boisku ok 70cm zagęszczona mechanicznie do $I_s=0,98$
- Grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do $I_s=0,96$

Uwaga:

Wszystkie podane powyżej grubości w konstrukcji nawierzchni należy mierzyć po zagęszczeniu mechanicznym.

W terenie inwestycji projektuje się wykonanie opaski boiska w następującym układzie warstw:

- Kostka betonowa cegielka fazowana gr. 6 cm w kolorze szary/grafit 50/50%
- Podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4 gr. 3cm
- Piasek gr. 15cm zagęszczony mechanicznie do $I_s>0,98$



Zaprojektowane utwardzenie ograniczono obrzeżem betonowym w kolorze grafitowym o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej. Wykonać zgodnie z częścią rysunkową projektu.

- Kostka betonowa cegielka fazowana gr. 8 cm w kolorze szary/grafit 50/50%
- Podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4, gr. 3cm
- Podbudowa zasadnicza: warstwa kruszywa naturalnego twardego łamane stabilizowana mechanicznie 0-31,5mm gr. 10cm po zagęszczeniu

- Podbudowa zasadnicza: warstwa kruszywa naturalnego twardego łamanego stabilizowana mechanicznie 0-63mm gr. 15cm po zagęszczeniu
- Warstwa odsączająca z piasku o średniej grubości ok. 90cm o współczynniku $k = 8\text{m/dobę}$, o wskaźniku CBR 25%. Wskaźnik zagęszczenia $Is > 1,00$.
- Grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do $Id = 0,96$

Projektuje się usunięcie istniejącej darniny, wykonanie nowych trawników przy projektowanym boisku oraz placu zabaw, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Pod nowoprojektowane trawniki zaprojektowano ziemię urodzajną z torfem o gr. min. 10 cm po zagęszczeniu. Ziemię urodzajną obsiać trawą i zawałować. Wykonawca odpowiada za wzrost trawy do pierwszego koszenia. Na projektowanych skarpach dróg wykonać trawę z natrysku na antyerozyjnej macie kokosowej 700g/m² – zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym I-I. Powierzchnia trawy z natrysku 220m². Łączna powierzchnia wszystkich projektowanych nowych trawników 1.206,00m²

W terenie inwestycji zaprojektowano wykonanie nasadzeń zieleni. Zaprojektowano Żywotnik zachodni 'SMARAGD' oraz Budleja Dawida. Ostateczny rodzaj i lokalizację nasadzeń należy ustalić z Inwestorem.

| Projektowane nasadzenia | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|------|---|---|
| Oznaczenie | Nazwa | Szt. | Opis | Zdjęcie poglądowe |
| 1 | Żywotnik zachodni 'SMARAGD' | 12 | Żywotnik zachodni jest drzewem iglastym, pochodzi ze wschodnich części Ameryki Północnej. Wiecznie zielony, iglasty krzew charakteryzuje się bardzo szybkim wzrostem i w krótkim czasie dorasta do 3 m. Posiada pokrój regularnego, wąskiego stożka, który z wiekiem i wysokością staje się bardziej kolumnowy. Dorasta do 20 m wysokości. Rośnie w formie szerokiego stożka. Uniwersalna roślina o niskich wymaganiach, atrakcyjna niezależnie od pory roku. Wysokość sadzonek min. 80cm |  |
| 2 | Budleja Dawida | 3 | Odmiana charakteryzująca się stosunkowo silnym wzrostem, o dekoracyjnych zarówno liściach jak i kwiatach. Rośnie jako liściasty krzew osiągając 1 – 2 m wysokości. Pokrój szeroki, luźny, bardzo liczne pędy. Liście lancetowate, w kolorze ciemnej zieleni ze srebrną poświatą. Wysokość sadzonek min. 60cm |  |

Wokół projektowanego boiska wielofunkcyjnego zaprojektowano piłkochwyty z siatki na słupkach o rozstawie osiowym zgodnym z częścią rysunkową opracowania z rur stalowych 80x80x3mm, wysokość siatki 5,0 m, siatka polietylenowa. Projektowane słupy stalowe malowane proszkowo w kolorze zielonym. Słupy zatopić w fundamentach wykonanych z betonu klasy C16/20. Piłkochwyty wykonać zgodnie z częścią rysunkową opracowania. W projektowanym piłkochwycie wykonać dwa wejścia o wymiarach 120x205cm zgodnie z częścią rysunkową opracowania.

W terenie inwestycji zaprojektowano

- montaż lamp solarnych z oprawą oświetleniową LED, na słupie o wysokości do źródła światła min 5,4m -4szt.

We wschodniej części projektowanej inwestycji, zaprojektowano altanę na bazie prostokąta która będzie służyć rekreacji. Wymiary zewnętrzne projektowanej altany 4,60m x 6,60m

Wokół terenu objętego opracowaniem zaprojektowano ogrodzenie (ogrodzenie panelowe -panel wys. 1,5m w kolorze grafitowym + cokół prefabrykowany w kolorze grafitowym). W projektowanym ogrodzeniu przewidziano wykonanie 1szt. bramy rozwiernej dwuskrzydłowej szer. 5,0m (otwieranej ręcznie) oraz 1 szt. furtki jednoskrzydłowej szer. 1,2m – furtkę, bramę ustalić z inwestorem. W terenie inwestycji zaprojektowano skarpy, rowy – wykonać zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu. Maksymalny stosunek skarp 1:1,5

W terenie inwestycji zaprojektowano budowę drogi dojazdowej w następującym układzie warstw:

- warstwa ścieralna: kostka betonowa cegielka fazowana gr. 8 cm w kolorze szarym
- podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4, gr. 3cm
- podbudowa zasadnicza: warstwa kruszywa naturalnego twardego łamane stabilizowana mechanicznie 0-31,5mm gr. 10cm po zagęszczeniu
- podbudowa zasadnicza: warstwa kruszywa naturalnego twardego łamanego stabilizowana mechanicznie 0-63mm gr. 15cm po zagęszczeniu
- warstwa odsączająca z piasku gr. min. od 30cm do gr. 100cm o współczynniku $k = 8\text{m/dobę}$, o wskaźniku CBR 25%. Wskaźnik zagęszczenia $Is > 1,00$.
- grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do $Id = 0,96$

Zaprojektowane drogi wykonać zgodnie z projektowaną niweletą terenu.

Zaprojektowane drogi ograniczono krawężnikiem najazdowym ułożonym odwrotnie 15x22x100cm w kolorze szarym opartym na ławie betonowej. Projektowane spadki poprzeczne 2% -daszkowe, spadki podłużne zaprojektowano „po terenie” – zgodnie z projektowaną niweletą. Łączna długość drogi dojazdowej wynosi: 56,70m = 0,05670km. Na końcu projektowanej drogi dojazdowej projektuje się zabetonowanie 5szt. Metalowych słupków drogowych U12c.

Przekrój drogi nie przewiduje zbierania wody opadowej w celu jej podczyszczania. Odwodnienie projektowanego odcinka drogi będzie realizowane powierzchniowo za pomocą zaprojektowanych pochyleń podłużnych i poprzecznych na teren działek projektowanej drogi.

5. USTALENIE DOTYCZĄCE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA

Obszar oddziaływania obiektów ustalono na postawie:

- Ustawy Prawo budowlane Dz. U. 2019 poz. 1186, art 3,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz. U. 2002 Nr 75, poz. 690) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie,

§ 13.1, § 23.1, § 271

- Prawo własności, uregulowane w kodeksie cywilnym, art. 140 do art. 154, art. 155 do art. 194, art. 195 do art. 221, art. 222 do art. 231

Obszar oddziaływania obiektu mieści się na działkach nr:
116/25; 116/28; 116/24; 113/2.

6. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ

Teren pod inwestycję nie znajduje się w granicach terenu górniczego, więc brak jest wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

7. CHARAKTER, CECHY ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW.

Projektowana inwestycja nie powoduje zagrożeń dla środowiska (powietrza, gleby, wody). Nie stwarza uciążliwości powodowanych hałasem, wibracjami i zakłóceniami elektrycznymi. Projektowana inwestycja nie powoduje zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników. Inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko.

8. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU INWESTYCJI

Działka nr 113/2

| Element zagospodarowania | Powierzchnia [m2] | Udział [%] |
|--|-------------------|------------|
| Powierzchnia działki nr ewid. 113/2 | 6200 | 100 |
| Powierzchnia działki nr ewid. 113/2 - w granicach terenu objętego opracowaniem | 160,00 | 100 |
| Powierzchnia projektowanej drogi - w granicach terenu objętego opracowaniem | 46,46 | 29,04 |
| Istniejące utwardzenie - w granicach terenu objętego opracowaniem | 75,24 | 47,03 |
| Powierzchnia terenu biologicznie czynna - w granicach terenu objętego opracowaniem | 35,35 | 22,09 |

Działka nr 116/24

| Element zagospodarowania | Powierzchnia [m2] | Udział [%] |
|---|-------------------|------------|
| Powierzchnia działki nr ewid. 116/24 | 99 | 100 |
| Powierzchnia projektowanej drogi | 29,50 | 29,80 |
| Istniejące utwardzenie | 0,00 | 0,00 |
| Powierzchnia terenu biologicznie czynna | 69,50 | 70,20 |

Działka nr 116/28

| Element zagospodarowania | Powierzchnia [m2] | Udział [%] |
|--|-------------------|------------|
| Powierzchnia działki nr ewid. 116/28 | 4667 | 100 |
| Powierzchnia działki nr ewid. 116/28 - w granicach terenu objętego opracowaniem | 576,25 | 100 |
| Powierzchnia projektowanej drogi - w granicach terenu objętego opracowaniem | 318,20 | 55,22 |
| Powierzchnia projektowanych utwardzeń - w granicach terenu objętego opracowaniem | 23,45 | 4,07 |
| Istniejące utwardzenie - w granicach terenu objętego opracowaniem | 0,00 | 0,00 |
| Powierzchnia terenu biologicznie czynna - w granicach terenu objętego opracowaniem | 234,60 | 40,71 |

Działka nr 116/25

| Element zagospodarowania | Powierzchnia [m2] | Udział [%] |
|---|-------------------|------------|
| Powierzchnia działki nr ewid. 116/25 | 15091 | 100 |
| Powierzchnia działki nr ewid. 116/25 - w granicach terenu objętego opracowaniem | 1785,30 | 100 |
| Powierzchnia projektowanego boiska - w granicach terenu objętego opracowaniem | 317,66 | 17,79 |
| Powierzchnia projektowanej altany - w granicach terenu objętego opracowaniem | 30,36 | 1,70 |
| Powierzchnia projektowanych utwardzeń (kostka gr. 8cm) - w granicach terenu objętego opracowaniem | 77,55 | 4,34 |
| Powierzchnia projektowanych utwardzeń (kostka gr. 6cm) - w granicach terenu objętego opracowaniem | 201,70 | 11,30 |
| Łączna powierzchnia projektowanych utwardzeń - w granicach terenu objętego opracowaniem | 279,25 | 15,64 |
| Istniejące utwardzenie - w granicach terenu objętego opracowaniem | 0,00 | 0,00 |
| Powierzchnia terenu biologicznie czynna - w granicach terenu objętego opracowaniem | 1158,03 | 64,86 |

9. UWAGA:

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać aktualne atesty, certyfikaty i dopuszczenia do stosowania, a ich montaż i eksploatacja zgodna z wytycznymi producenta

Po zakończeniu robót budowlanych należy uporządkować teren budowy.

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197
NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

Brodnica, listopad 2022

Autorzy opracowania:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

OD.6640.256.2022

Województwo

kujawsko – pomorskie

Powiat

0417 wąbrzeski

Jednostka ewidencyjna

041705_2 Ryńsk

Obszar ewidencyjny

0019 Wałycz

Skala mapy

1 : 500

Układ współrzędnych

prostop. płaskich
wysokości

PL 2000
PL-EVRF 2007-NH

Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji – nie sprawdzano

Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych EGiB - brak

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Wąbrzeźno: 15. 04. 2022

PHU.ERGO.PL
Justyna Hałaj
87-500 Wąbrzeźno, ul. Wiskowa 10
NIP 876-175-74-80, tel 507 300 660
e-mail: ergo@ergo.pl

GEODETA
inż. Krzysztof Hałaj
Upr. nr 21182 GGK
tel. 697 300 660

Podawaczem: za niniejszy dokument został opracowany w wyniku: prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera: poświadczony i weryfikowany opis techniczny. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

OD.6640_256.2022

Organ władzy geodezyjnej terytorialnego zgłoszenia

STAROSTA WĄBRZEŹSKI

Na oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego opis techniczny weryfikacji

OD.6640
20.04.2022

Wykonawca / kierownik prac geodezyjnych

GEODETA
inż. Krzysztof Hałaj
Upr. nr 21182 GGK
tel. 697 300 660

GEODETA
inż. Krzysztof Hałaj
Upr. nr 21182 GGK

Elektronicznie podpisany przez
Krzysztof Jan Hałaj
Data: 2022.04.21
09:00:27 +02'00'

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

| | |
|--|---------------------------|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | OD.6640.256.2022 |
| Województwo | kujawsko – pomorskie |
| Powiat | 0417 wąbrzeski |
| Jednostka ewidencyjna | 041705_2 Ryńsk |
| Obszar ewidencyjny | 0019 Wałycz |
| Skala mapy | 1 : 500 |
| Układ współrzędnych | prostok. płaskich PL 2000 |
| wysokości | PL-EVRF 2007-NH |

Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie sprawdzano Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych EGIB - brak Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

PHU.ERGEO.PL

Justyna Hałaj

87-200 Wałbrzeźno, ul. Wiśniowa 10

NIP 878-175-74-80, tel 697 300 660

e-mail: ergeo@ergeo.pl

Wałbrzeźno; 15. 04. 2022

GEODETA

inż. Krzysztof Hałaj

Upr. nr 21182 GGK

tel. 697 300 660

Proświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera powyższe zweryfikowany operat techniczny. Jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

| | |
|---|--|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | OD.6640.256.2022 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | STAROSTA WĄBRZESKI |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji | OD.6640.256.2022-1 20.04.2022 |
| Wykonawca / kierownik prac geodezyjnych | GEODETA inż. Krzysztof Hałaj Upr. nr 21182 GGK tel. 697 300 660 |

GEODETA

inż. Krzysztof Hałaj

Upr. nr 21182 GGK

Elektronicznie podpisany przez

Krzysztof Jan Hałaj

Data: 2022.04.21

09:00:27 +02'00'

PROJEKT

ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500

LEGENDA:

Projektowane boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej

Projektowana altana

Projektowane ogrodzenie panelowe w kolorze grafitowym wys. 1,5m z cokołem prefabrykowanym

Projektowany piłkochwyty wys. 5,0m w kolorze zielonym

Projektowane spadki poprzeczne

Projektowana linia przelamania spadku

Projektowane wejście na boisko (1,2x2,05m)

Projektowana furtka szer. 1,2m

Projektowana brama szer. 5,0m

Granica nieruchomości

Granica terenu opracowania

Projektowana rzędna terenu

Projektowana skarpa

Projektowany trawnik (teren biologicznie czynny)

Teren biologicznie czynny

Projektowane utwardzenie kostką betonową "cegiełka" fazowaną gr. 8 cm w kolorze szary/grafit 50/50%

Projektowane utwardzenie kostką betonową "cegiełka" fazowaną gr. 6 cm w kolorze szary/grafit 50/50%

Projektowana droga dojazdowa - utwardzenie kostką betonową "cegiełka" fazowaną gr. 8 cm w kolorze szarym

Projektowane obrzeże betonowe 6x20x100 w kolorze grafitowym

Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100 w kolorze grafitowym

Projektowany krawężnik najazdowy 15x22x100cm w kolorze szarym ułożony odwrotnie

Projektowana lampa solarna, oprawa oświetleniowa LED na słupie o wysokości do źródła światła min 5,4m

Projektowane nasadzenia

Boisko wielofunkcyjne - urządzenia

Projektowany słup do siatkówki o regulowanej wysokości wraz z siatką i antenkami

Projektowany kosz do koszykówki, konstrukcja jednośłupowa z wysięgnikiem

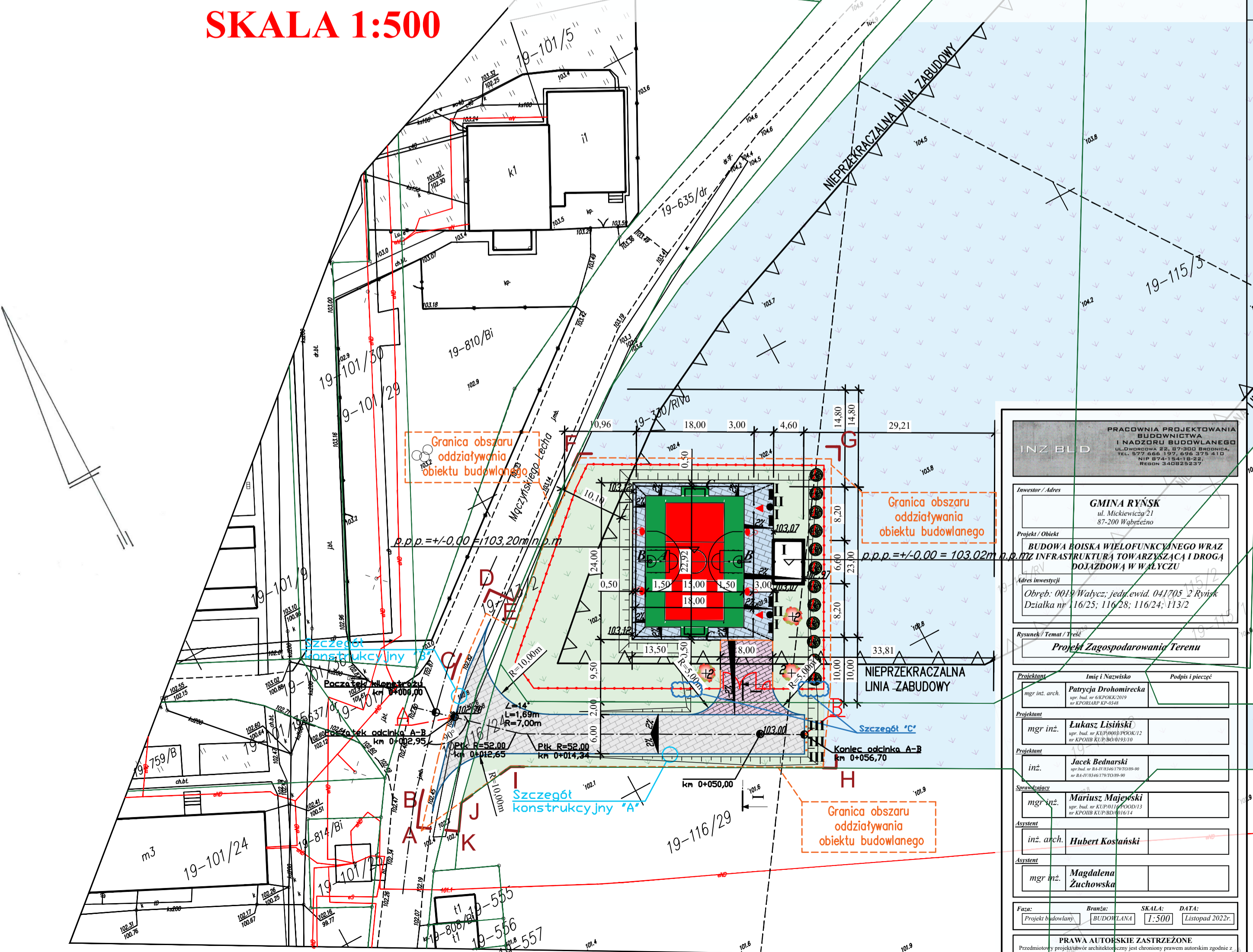
Projektowana bramka sportowa do piłki ręcznej o wymiarach 3,0x2,0m w kolorze biało/czerwonym

Mala architektura

I - Ławka z oparciem

II - Kosz na śmieci

III - Metalowy słupek drogowy U12c -5szt.



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

INZ.BLD

ul. Mickiewicza 21

87-200 Wałbrzeźno

TEL. 597 656 197, 696 375 410

NIP 874-15418-22

REGON 340825237

Investor / Adres

GMINA RYŃSK

ul. Mickiewicza 21

87-200 Wałbrzeźno

Projekt / Obiekt

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WĄŁYCZU

Adres inwestycji

Obszar: 0019 Wałycz; jed. ewid. 041705_2 Ryńsk

Działka nr: 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Tytuł

Projekt Zagospodarowania Terenu

Projektant

mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**

mgr inż. **Lukasz Lisieński**

mgr inż. **Jacek Bednarski**

Sprawy techniczne

mgr inż. **Mariusz Majewski**

asystent arch. **Hubert Kosiński**

asystent mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

Faza

Projekt budowlany

BRUDOWLANA

SKALA: 1:500

DATA: Listopad 2022r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

Województwo

Powiat

Jednostka ewidencyjna

Obręb ewidencyjny

Skala mapy

Układ współrzędnych

prostop. płaskich

wysokości

PL 2000

PL-EVRF 2007-NH

OD.6640.256.2022

kujawsko – pomorskie

0417 wąbrzeski

041705_2 Ryńsk

0019 Wałycz

1 : 500

PL 2000

PL-EVRF 2007-NH

Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie sprawdzano

Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych EGIB - brak

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

PHU.ERGEO.PL

Justyna Hałaj

87-200 Wąbrzeźno, ul. Wiśniowa 10

NIP 878-175-74-80, tel 697 300 660

e-mail: ergeo@ergeo.pl

Wąbrzeźno; 15. 04. 2022

GEODETA

inż. Krzysztof Hałaj

Upr. nr 21182 GKG

tel. 697 300 660

POŚWIADCZAM, ŻE NINIEJSZY DOKUMENT ZOSTAŁ OPRACOWANY W WYNIKU PRAC GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH, KTÓRYCH REZULTATY ZAWIERA POZYTYWNE ZWERYFIKOWANY OPERAT TECHNICZNY. JESTEM ŚWIADOMY ODPOWIEDZIALNOŚCI KAMIEJ ZA ZŁOŻENIE FAŁSZYWEGO OŚWIADCZENIA.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji

Wykonawca / kierownik prac geodezyjnych

OD.6640.256.2022

STAROSTA WĄBRZESKI

OD.6640.256.2022-1
20.04.2022

GEODETA

inż. Krzysztof Hałaj

Upr. nr 21182 GKG

tel. 697 300 660

GEODETA

inż. Krzysztof Hałaj

Upr. nr 21182 GKG

Elektronicznie podpisany przez

Krzysztof Jan Hałaj

Data: 2022.04.21 09:00:27 +02'00'

PROJEKT

ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- NASADZENIA

SKALA 1:500

| Projektowane nasadzenia | | | | |
|-------------------------|------------------------------|-----|---|-------------------|
| Oznaczenie | Nazwa | Szt | Opis | Zdjęcie poglądowe |
| 1 | Żywnotnik zachodni 'SMARAGD' | 12 | Żywnotnik zachodni jest drzewem iglastym, pochodzi ze wschodnich części Ameryki Północnej. Wiecznie zielony, iglasty krzew charakteryzuje się bardzo szybkim wzrostem i w krótkim czasie dorasta do 3 m. Posiada pokrój regularnego, wąskiego stożka, który z wiekiem i wysokością staje się bardziej kolumnowy. Dorasta do 20m wysokości. Rośnie w formie szerokiego stożka. Uniwersalna roślina o niskich wymaganiach, atrakcyjna niezależnie od pory roku. Wysokość sadzonek min. 80cm | |
| 2 | Budleja Dawida | 3 | Odmiana charakteryzująca się gęstosunkowo silnym wzrostem, o dekoracyjnych zarówno liściach jak i kwiatach. Rośnie jako liściasty krzew osiągając 1 – 2 m wysokości. Pokrój szeroki, luźny, bardzo liczne pędy. Liście lancetowate, w kolorze ciemnej zieleni ze srebrną poświatą. Wysokość sadzonek min. 60cm | |

LEGENDA:

Projektowane boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej

Projektowana altana

Projektowane ogrodzenie panelowe w kolorze grafitowym wys. 1,5m z cokołem prefabrykowanym

Projektowany piłkochwyty wys. 5,0m w kolorze zielonym

Projektowane spadki poprzeczne

Projektowana linia przełamania spadku

Projektowane wejście na boisko (1,2x2,05m)

Projektowana furtka szer. 1,2m

Projektowana brama szer. 5,0m

Granica nieruchomości

Granica terenu opracowania

Projektowana rzędna terenu

Projektowana skarpa

Projektowany trawnik (teren biologicznie czynny)

Teren biologicznie czynny

Projektowane utwardzenie kostką betonową "cegiełką" fazowaną gr. 8 cm w kolorze szary/grafit 50/50%

Projektowane utwardzenie kostką betonową "cegiełką" fazowaną gr. 6 cm w kolorze szary/grafit 50/50%

Projektowana droga dojazdowa - utwardzenie kostką betonową "cegiełką" fazowaną gr. 8 cm w kolorze szarym

Projektowane obrzeże betonowe 6x20x100 w kolorze grafitowym

Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100 w kolorze grafitowym

Projektowany krawężnik najazdowy 15x22x100cm w kolorze szarym ułożony odwrotnie

Projektowana lampa solarna, oprawa oświetleniowa LED na słupie o łącznej wysokości od 5,50m do 6,00m

Projektowane nasadzenia

Boisko wielofunkcyjne - urządzenia

Projektowany słup do siatkówki o regulowanej wysokości wraz z siatką i antenkami

Projektowany kosz do koszykówki, konstrukcja jednośłupowa z wysięgnikiem

Projektowana bramka sportowa do piłki ręcznej o wymiarach 3,0x2,0m w kolorze biało/czerwonym

Mala architektura

Lawka z oparciem

Kosz na śmieci

Metalowy słupek drogowy U12c -5szt

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

INZ BUD

ul. Mickiewicza 21

87-200 Wąbrzeźno

NIP 878-175-74-80

REGON 340825237

Investor / Adres

Projekt / Obiekt

Adres inwestycji

Rysunek / Temat / Treść

Projektant

Projektant

Asystent

Asystent

Faza

Branka

SKALA

DATA

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

GMINA RYŃSK

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WĄLCZU

Obręb: 0019 Wałycz; jedn.ewid. 041705_2 Ryńsk

Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Projekt Zagospodarowania Terenu - nasadzenia

mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**

mgr inż. **Lukasz Lisieński**

inż. arch. **Hubert Kosiński**

mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

BUDOWLANA

7:500

Listopad 2022r

Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

| | |
|---|-----------------------------|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | OD.6640.256.2022 |
| Województwo | kujawsko – pomorskie |
| Powiat | 0417 wąbrzeski |
| Jednostka ewidencyjna | 041705_2 Ryńsk |
| Obręb ewidencyjny | 0019 Wałycz |
| Skala mapy | 1 : 500 |
| Układ współrzędnych | prostok. płaskich wysokości |
| | PL 2000 PL-EVRF 2007-NH |
| Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie sprawdzano | |
| Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych EGIB - brak | |
| Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. | |

PHU.ERGEO.PL

Justyna Hałaj

87-200 Wąbrzeźno, ul. Wiśniowa 10

NIP 878-175-74-80, tel 697 300 660

e-mail: ergeo@ergeo.pl

Wąbrzeźno; 15. 04. 2022

GEODETA

inż. Krzysztof Hałaj

Upr. nr 21182 GKG

tel. 697 300 660

POŚWIADCZAM, ŻE NINIEJSZY DOKUMENT ZOSTAŁ OPRACOWANY W WYNIKU PRAC GEODEZYJNYCH I KARTOGRAFICZNYCH, KTÓRYCH REZULTATY ZAWIERA POZYTYWNE ZWERYFIKOWANY OPERAT TECHNICZNY. JESTEM ŚWIADOMY ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNIEJ ZA ZŁOŻENIE FAŁSZYWEGO OŚWIADCZENIA.

| | |
|---|--|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | OD.6640.256.2022 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | STAROSTA WĄBRZEŹSKI |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji | OD.6640.256.2022-1 20.04.2022 |
| Wykonawca / kierownik prac geodezyjnych | GEODETA inż. Krzysztof Hałaj Upr. nr 21182 GKG tel. 697 300 660 |

GEODETA

inż. Krzysztof Hałaj

Upr. nr 21182 GKG

Elektronicznie podpisany przez

Krzysztof Jan Hałaj

Data: 2022.04.21

09:00:27 +02'00'

PROJEKT

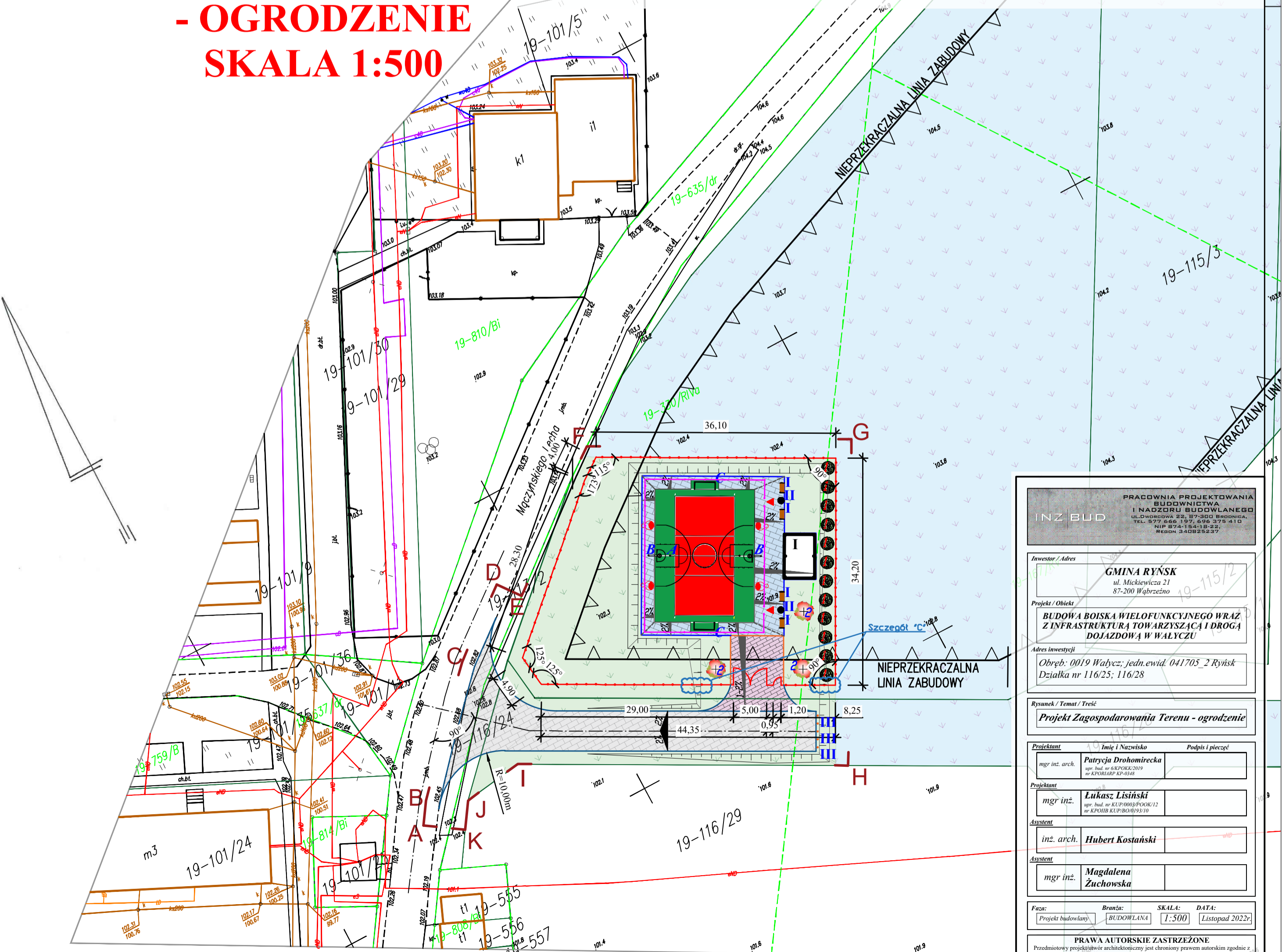
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- OGRODZENIE

SKALA 1:500

LEGENDA:

- Projektowane boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej
- Projektowana altana
- Projektowane ogrodzenie panelowe w kolorze grafitowym wys. 1,5m z cokołem prefabrykowanym
- Projektowany piłkochwyty wys. 5,0m w kolorze zielonym
- Projektowane spadki poprzeczne
- Projektowana linia przełamania spadku
- Projektowane wejście na boisko (1,2x2,05m)
- Projektowana furtka szer. 1,2m
- Projektowana brama szer. 5,0m
- Granica nieruchomości
- Granica terenu opracowania
- Projektowana rzędna terenu
- Projektowana skarpa
- Projektowany trawnik (teren biologicznie czynny)
- Teren biologicznie czynny
- Projektowane utwardzenie kostką betonową "cegółką" fazowaną gr. 8 cm w kolorze szary/grafit 50/50%
- Projektowane utwardzenie kostką betonową "cegółką" fazowaną gr. 6 cm w kolorze szary/grafit 50/50%
- Projektowana droga dojazdowa - utwardzenie kostką betonową "cegółką" fazowaną gr. 8 cm w kolorze szarym
- Projektowane obrzeże betonowe 6x20x100 w kolorze grafitowym
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30x100 w kolorze grafitowym
- Projektowany krawężnik najazdowy 15x22x100cm w kolorze szarym ułożony odwrotnie
- Projektowana lampa solarna, oprawa oświetleniowa LED na słupie o wysokości do źródła światła min 5,4m
- Projektowane nasadzenia
- Boisko wielofunkcyjne - urządzenia**
- Projektowany słup do siatkówki o regulowanej wysokości wraz z siatką i antenkami
- Projektowany kosz do koszykówki, konstrukcja jednośłupowa z wysięgnikiem
- Projektowana bramka sportowa do piłki ręcznej o wymiarach 3,0x2,0m w kolorze biało/czerwonym
- Mala architektura**
- I – Ławka z oparciem
- II – Kosz na śmieci
- III – Metalowy słupek drogowy U12c -5szt



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

UL. DŁUGOSZA 22, 87-300 BARDONIA, TEL. 87 77 66 66, 142 54 85, 275 41 10 NIP 874-154318-22 REGON 340825537

INZ BUD

Investor / Adres

GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WĄLCZU

Adres inwestycji

Obręb: 0019 Wałycz; jedn. ewid. 041705_2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28

Rysunek / Temat / Treść

Projekt Zagospodarowania Terenu - ogrodzenie

Projektant

mgr inż. arch. **Patrycja Drahomircka**
upr. bud. nr KUP.0003/POK.010
nr KPOB.0018 KP-0148

Podpis i pieczęć

Projektant

mgr inż. **Lukasz Lisieński**
upr. bud. nr KUP.0003/POK.012
nr KPOB.0018 KP-0148

Asystent

inż. arch. **Hubert Kosiński**

Asystent

mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

Faza:

Projekt budowlany

Branda:

BUDOWLANA

SKALA:

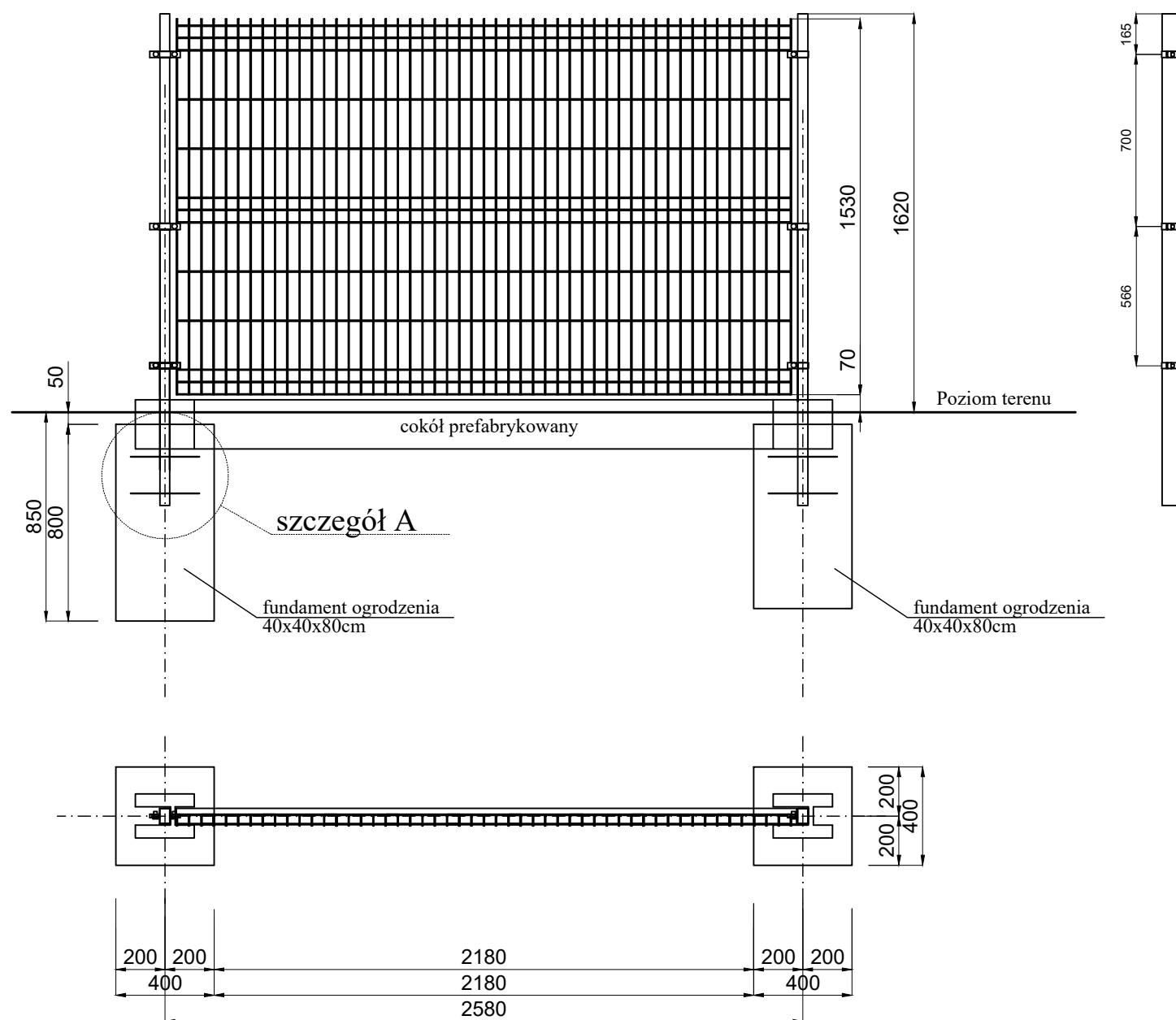
1:500

DATA:

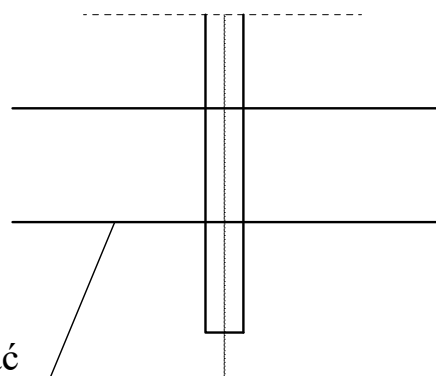
Listopad 2022r

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)



Szczegół A
skala 1:10



Do słupków ogrodzenia dospawać
pręty 4#12mm, L=30cm

Przekrój słupa 60x40. Montaż panela za pomocą dwudzielnych, prostokątnych obejm. Kompletne akcesoria montażowe z elementami ze stali nierdzewnej.

Panel zgrzewany z prętów stalowych pojedynczych (poziomych i pionowych), średnica drutu panela ocynkowanego ogniowo: 5,0 [mm], średnica drutu panela ocynkowanego i powleczonego poliestrowo: 5,0 [mm]. Dzięki przegięciom zachowuje sztywność i nie wymaga dodatkowego usztywnienia.

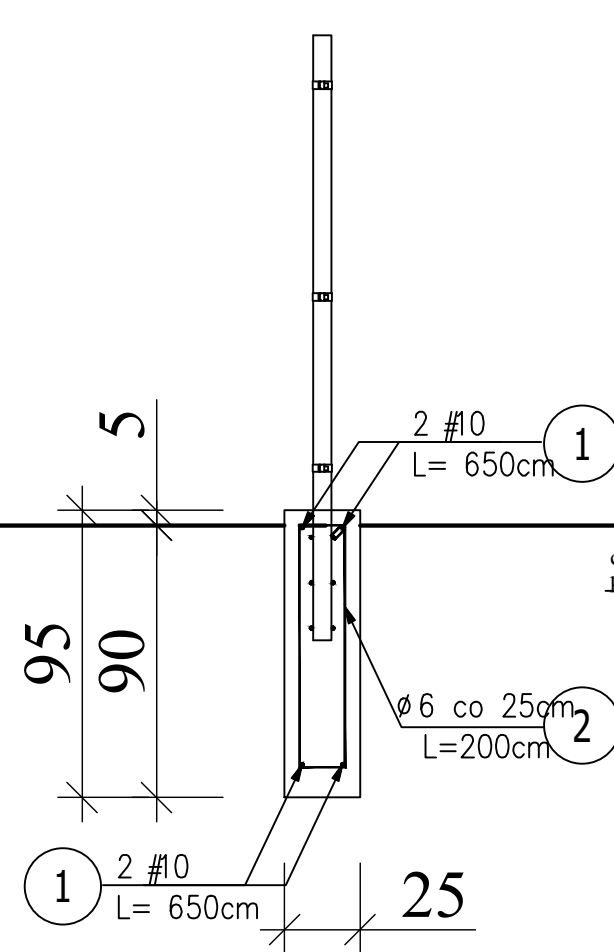
Wymiar oczek prostych: 50 x 200 [mm].
Wymiar oczek małych: 50 x 50 [mm].
Szerokość panela: 2500 [mm].
Zakończenie od góry drutami pionowymi o długości 30 [mm].
Wysokość panela 1530 [mm].

Beton klasy:
- fundamenty: C20/25

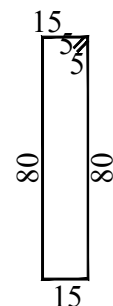
Ogrodzenie panelowe z cokołem prefabrykowanym. panele, słupki w kolorze grafitowym, wysokość panela 1,53m

| | | | |
|---|---|------------------|------------------------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO UL. DROBOWA 23, 87-350 BIEDRZA TEL. 577 666 197, 696 375 810 NIP 874-184-18-22 REGON 340825237 | | | |
| INZ BUD | | | |
| Inwestor / Adres GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wąbrzeźno | | | |
| Projekt / Obiekt BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WĄBRZEŹNO | | | |
| Adres inwestycji Obręb: 0019 Wąbrzeźno; jedn. ewid. 041705 2 Ryńsk Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 | | | |
| Rysunek / Temat / Treść OGRODZENIE PANELOWE - ROZWIĘCIE | | | |
| Projektant mgr inż. arch. | Imię i Nazwisko Patrycja Drohomirecka upr. bud. nr KLP/0003/POK/12 nr KPOB/KLP/BO/01/10 | Podpis i pieczęć | |
| Projektant mgr inż. | Lukasz Lisiński upr. bud. nr KLP/0003/POK/12 nr KPOB/KLP/BO/01/10 | | |
| Asystent inż. arch. | Hubert Kostański | | |
| Asystent mgr inż. | Magdalena Zuchowska | | |
| Faza: Projekt budowlany | Brutto: BUDOWLANA | SKALA: 1:25 | DATA: Lipiec 2022r. |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.) | | | |

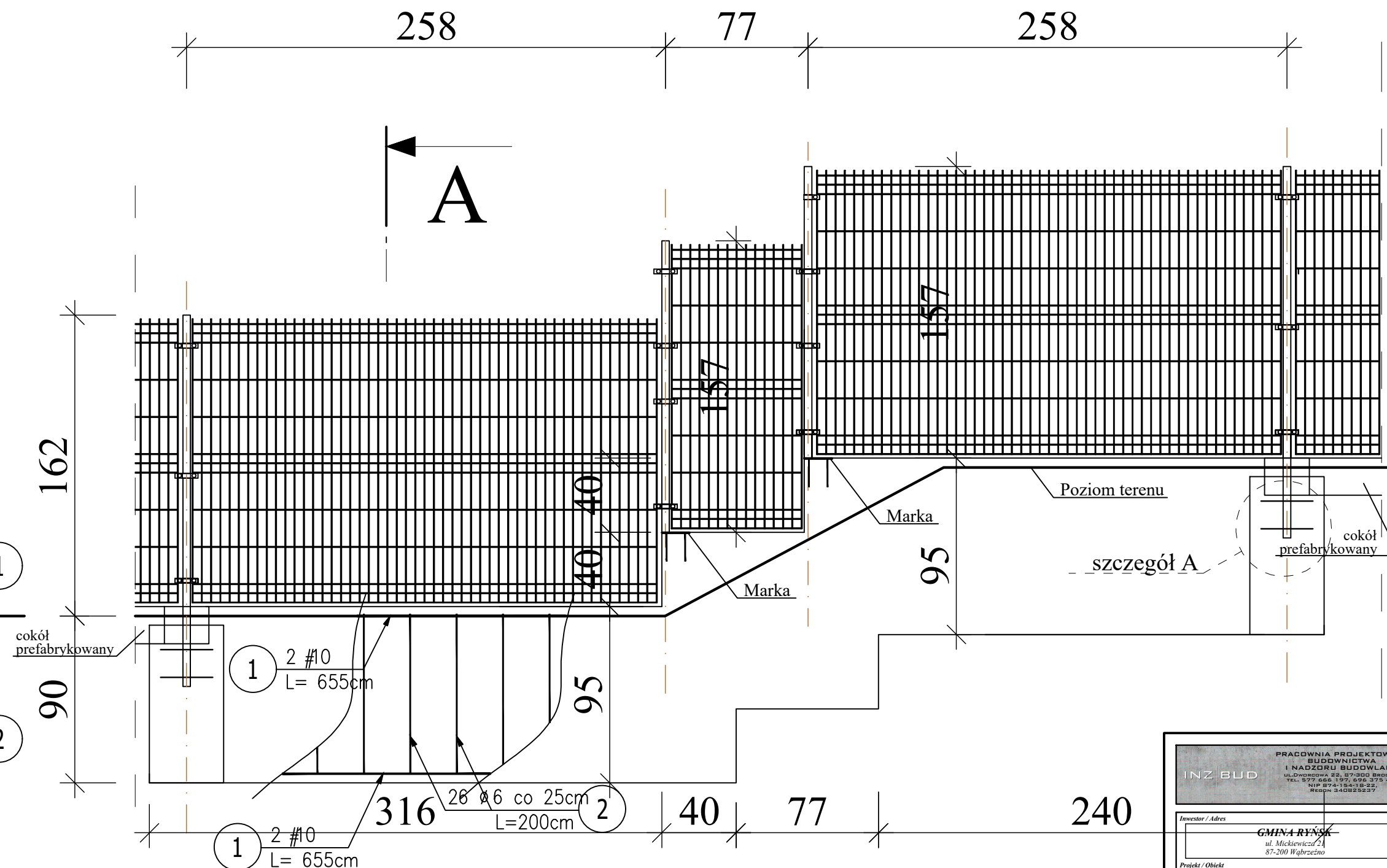
PRZEKRÓJ A-A



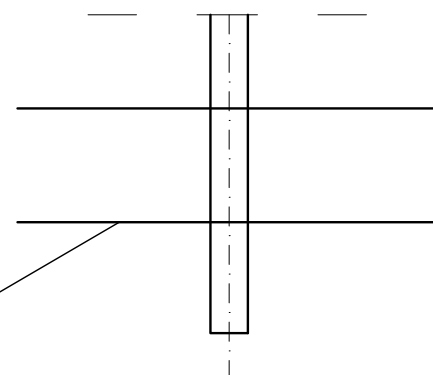
② 26 Ø 6mm co 25cm
L= 200cm



Do słupków ogrodzenia dospawać
pręty 4#12mm, L=30cm



Szczegół A
skala 1:10



Beton klasy:
- fundamenty: C20/25

Wysokość panela 1530 [mm].

| | | | |
|--|--|--|--|
| PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO UL.DŁGOWEGO 22, 87-300 GRIEKNIA, TEL. 577 666 197, 696 375 410 NIP 874154118-22 REGON 340829237 | | | |
| INZ. BUD | | | |
| Inwestor / Adres <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-top: 5px;"></div> | | | |
| GINIA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wąbrzeźno | | | |
| Projekt / Obiekt <div style="border: 1px solid black; height: 60px; margin-top: 5px;"></div> | | | |
| BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WALCZYŃ | | | |
| Adres inwestycji <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-top: 5px;"></div> | | | |
| Obręb: 0019 Walczyń; jedn. ewid. 041705 2 Ryńsk Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 | | | |
| Rysunek / Temat / Treść <div style="border: 1px solid black; height: 40px; margin-top: 5px;"></div> | | | |
| SZCZEGÓŁ "C" - OGRODZENIE | | | |

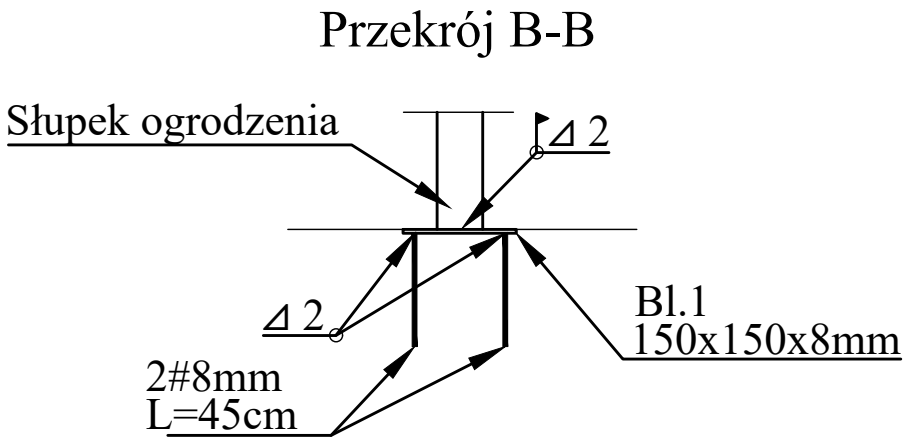
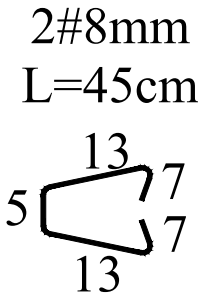
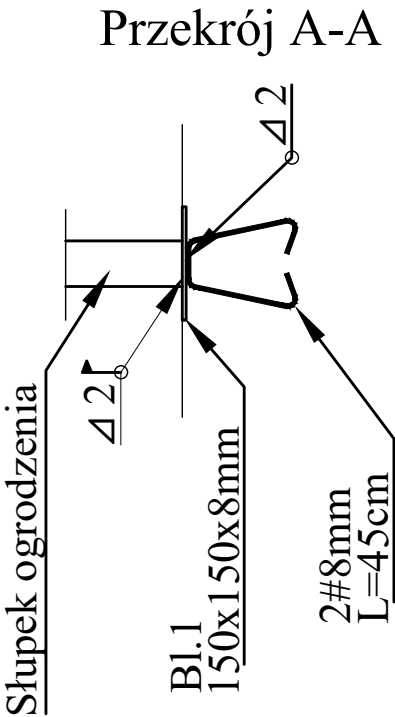
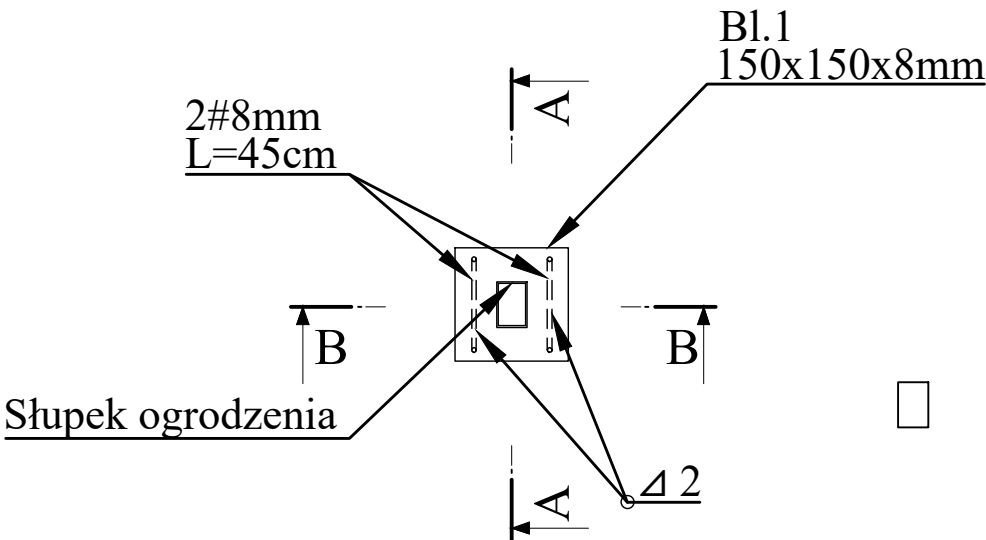
| | | |
|--------------------------|--|-----------------------------------|
| <u>Projektant</u> | <u>Imię i Nazwisko</u> | <u>Podpis i pieczęć</u> |
| mgr inż. arch. | <u>Patrycja Drohomierecka</u> mgr. bud. nr KP/045C/2019 nr KP/024BP KP-0148 | |
| <u>Projektant</u> | <u>Lukasz, Liśiński</u> mgr. bud. nr KP/100B3/PK0012 nr KP/00B KP/010P/055/10 | |
| <u>Asystent</u> | inż. arch. | <u>Hubert Kostański</u> |
| <u>Asystent</u> | mgr inż. | <u>Magdalena Żuchowska</u> |

| | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| <u>Faza:</u> | <u>Branża:</u> | <u>SKALA:</u> | <u>DATA:</u> |
| Projekt budowlany | BUDOWLANA | 1:25 | Lisstopad 2022r. |

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
 Przedmiotowy projekt wraz z architektonicznym jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następną Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lipca 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lipca 1994 r.)

DETAL MARKI
OGRODZENIA
PANELOWEGO

Stal:
S235J2



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
INZBUD
UL. DWORCOWA 22, 87-300 BIEDONICA,
TEL. 877 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22,
REGON 340825237

Investor / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt
**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WĄLVCZU**

Adres inwestycji
Obręb: 0019 Wąłycz; jedn. ewid. 041705 2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść
DETAL MARKI - OGRODZENIE PANELOWE

| Projektant | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|----------------|---|------------------|
| mgr inż. arch. | Patrycja Drohomirecka mgr inż. arch. nr KPOB/2019 nr KPOB/2019 | |


| Projektant | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|------------|---|------------------|
| mgr inż. | Lukasz Lisieński mgr inż. nr KUP/0003/PPOK/12 nr KPOB/2019 | |

| Asystent | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|------------|-------------------------|------------------|
| inż. arch. | Hubert Kostański | |

| Asystent | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|----------|----------------------------|------------------|
| mgr inż. | Magdalena Żuchowska | |

| Faza: | Brana: | SKALA: | DATA: |
|-------------------|-----------|--------|-----------------|
| Projekt budowlany | BUDOWLANA | 1:10 | Listopad 2022r. |

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następną Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|----------------------------|----------|-------------------------|--------------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|----------|--------------------|--------------------------|-------|----------------------------------|-------------------------|----------|--------------------|----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------------------|--|--|--------------------|---------------------------|-------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------|---|--|--|--------------------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------|---|--|--|------------------|------------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------|---|--|--|
|  | | PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22, 87-300 Brodnica Tel. 696 375 410, 577 666 197 NIP 874 154 18 22 REGON 340825237 | | 1 | <i>Egzemplarz nr</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROJEKT TECHNICZNY, WYKONAWCZY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STRONA TYTUŁOWA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY | | | | | <i>Faza</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU | | | | | <i>Temat/Obiekt</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adres działki: 87-200 Wałycz, gmina Ryńsk, woj. kujawsko-pomorskie Numer działki: 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 Obręb: 0019 , Jednostka ewidencyjna: 041705_2 Ryńsk Identyfikator działki: 041705_2.0019.116/25; 041705_2.0019.116/28 041705_2.0019.116/24; 041705_2.0019.113/2 | | | | | <i>Adres Inwestycji</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wąbrzeźno | | | | | <i>Inwestor</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <tr> <td>Projektant:</td> <td>mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka</td> <td>_____</td> <td rowspan="7"> <i>Autorzy opracowania</i> </td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>6/KPOKK/2019</td> <td>(podpis)</td> </tr> <tr> <td>Projektant:</td> <td>mgr inż. Łukasz Lisiński</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>KUP/0003/POOK/12</td> <td>(podpis)</td> </tr> <tr> <td>Projektant:</td> <td>inż. Jacek Bednarski</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>BA-IV/8346/179/TO/89-90</td> <td>(podpis)</td> </tr> <tr> <td>Specjalność: Architektoniczna</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projektant:</td> <td>mgr inż. Mariusz Majewski</td> <td>_____</td> <td rowspan="7"> <i>Autorzy opracowania</i> </td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>KUP/0116/POOD/13</td> <td>(podpis)</td> </tr> <tr> <td>Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projektant:</td> <td>inż. arch. Hubert Kostański</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>-----</td> <td>(podpis)</td> </tr> <tr> <td>Specjalność: Architektoniczna, Konstrukcyjno-budowlana</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Asystent:</td> <td>mgr inż. Magdalena Żuchowska</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>-----</td> <td>(podpis)</td> </tr> <tr> <td>Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | Projektant: | mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka | _____ | <i>Autorzy opracowania</i> | Nr uprawnień budowlanych: | 6/KPOKK/2019 | (podpis) | Projektant: | mgr inż. Łukasz Lisiński | _____ | Nr uprawnień budowlanych: | KUP/0003/POOK/12 | (podpis) | Projektant: | inż. Jacek Bednarski | _____ | Nr uprawnień budowlanych: | BA-IV/8346/179/TO/89-90 | (podpis) | Specjalność: Architektoniczna | | | Projektant: | mgr inż. Mariusz Majewski | _____ | <i>Autorzy opracowania</i> | Nr uprawnień budowlanych: | KUP/0116/POOD/13 | (podpis) | Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana | | | Projektant: | inż. arch. Hubert Kostański | _____ | Nr uprawnień budowlanych: | ----- | (podpis) | Specjalność: Architektoniczna, Konstrukcyjno-budowlana | | | Asystent: | mgr inż. Magdalena Żuchowska | _____ | Nr uprawnień budowlanych: | ----- | (podpis) | Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana | | |
| Projektant: | mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka | _____ | <i>Autorzy opracowania</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | 6/KPOKK/2019 | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektant: | mgr inż. Łukasz Lisiński | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | KUP/0003/POOK/12 | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektant: | inż. Jacek Bednarski | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | BA-IV/8346/179/TO/89-90 | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Specjalność: Architektoniczna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektant: | mgr inż. Mariusz Majewski | _____ | <i>Autorzy opracowania</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | KUP/0116/POOD/13 | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Projektant: | inż. arch. Hubert Kostański | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | ----- | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Specjalność: Architektoniczna, Konstrukcyjno-budowlana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asystent: | mgr inż. Magdalena Żuchowska | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | ----- | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KATEGORIA OBIEKTU: V, XXV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zgodnie z art. 34, ust. 3d; pkt. 3 Ustawy Prawo Budowlane, oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCH. INWESTORA | ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU | ARCH. ORGANU NADZORU BUDOWLANEGO | <i>Egz.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

OPRACOWANIE ZAWIERA

| | | | |
|----|---|------|---|
| 1. | Stronę tytułową | str. | 1 |
| 2. | Spis zawartości | str. | 2 |
| 3. | Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej | str. | 3 |

• PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

| | | |
|--|------|-------|
| 1. Część ogólna | str. | 5-6 |
| 2. Dane o obiekcie | str. | 6 |
| 3. Opis techniczny | str. | 6-10 |
| 4. Ogrodzenie | str. | 10 |
| 5. Elementy małej architektury | str. | 11 |
| 6. Parametry techniczne lampy solarnej | str. | 11 |
| Altana | | |
| 7. Dane o obiekcie | str. | 13 |
| 8. Opis techniczny | str. | 14-16 |
| 9. Elementy wyposażenia technicznego budynku | str. | 16 |
| 10. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego | str. | 16 |
| 11. Charakterystyka ekologiczna obiektu budowlanego | str. | 16 |
| Uwaga | str. | 16-17 |
| Droga | | |
| 1.0 Część ogólna | str. | 18 |
| 2 Przedmiot opracowania | str. | 18 |
| 1.5 Warunki gruntowo-wodne | str. | 18-19 |
| 2. Kategoria ruchu drogowego | str. | 19 |
| 3. Rozwiązania projektowe | str. | 19 |
| 3.1 Projektowanie przekrojów konstrukcyjnych drogi | str. | 19-20 |
| 4 Profil podłużny | str. | 20-21 |
| 5 Przekrój normalny | str. | 21 |
| 6 Odwodnienie | str. | 21 |
| 8 Ochrona środowiska | str. | 21 |
| Karty techniczne | str. | 30-41 |

• CZĘŚĆ RYSUNKOWA złożona z:

| | | | | | | |
|--------|-------------------------|-----------------|---------|--------|------|----|
| BOISKO | | | | | | |
| 1. | Rzut boiska | skala 1 : 50 | rys. nr | 1 / 26 | str. | 43 |
| 2. | Kolorystyka boiska | skala -- : ---- | rys. nr | 2 / 26 | str. | 44 |
| 3. | Przekrój A-A | skala 1 : 25 | rys. nr | 3 / 26 | str. | 45 |
| 4. | Przekrój B-B | skala 1 : 25 | rys. nr | 4 / 26 | str. | 46 |
| 5. | Przekrój C-C | skala 1 : 25 | rys. nr | 5 / 26 | str. | 47 |
| 6. | Detal oporu | skala 1 : 10 | rys. nr | 6 / 26 | str. | 48 |
| 7. | Bramki do piłki ręcznej | skala -- : ---- | rys. nr | 7 / 26 | str. | 49 |
| 8. | Kosz do koszykówki | skala 1 : 25 | rys. nr | 8 / 26 | str. | 50 |
| 9. | Słupki do siatkówki | skala 1 : 50 | rys. nr | 9 / 26 | str. | 51 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|---------------|---------|---------|------|----|
| 10. | Piłkochwył - schemat | skala 1 : 50 | rys. nr | 10 / 26 | str. | 52 |
| 11. | Piłkochwył - wejście | skala 1 : 50 | rys. nr | 11 / 26 | str. | 53 |
| | ALTANA | | | | | 54 |
| 12. | Rzut fundamentów | skala 1 : 50 | rys. nr | 12 / 26 | str. | 55 |
| 13. | Stopa S1 poz 1.0 | skala 1 : 25 | rys. nr | 13 / 26 | str. | 56 |
| 14. | Kotew fajkowa | skala 1 : 10 | rys. nr | 14 / 26 | str. | 57 |
| 15. | Rzut przyziemia | skala 1 : 50 | rys. nr | 15 / 26 | str. | 58 |
| 16. | Rzut konstrukcji dachu | skala 1 : 25 | rys. nr | 16 / 26 | str. | 59 |
| 17. | Rzut połaci dachowej | skala 1 : 50 | rys. nr | 17 / 26 | str. | 60 |
| 18. | Przekrój A-A | skala 1 : 50 | rys. nr | 18 / 26 | str. | 61 |
| 19. | Szczegół A - Altana | skala 1 : 10 | rys. nr | 19 / 26 | str. | 62 |
| 20. | Podstawa słupa drewnianego 1 | skala 1 : 10 | rys. nr | 20 / 26 | str. | 63 |
| 21. | Podstawa słupa drewnianego 2 | skala 1 : 10 | rys. nr | 21 / 26 | str. | 64 |
| 22. | Elewacje - altana | skala 1 : 50 | rys. nr | 22 / 26 | str. | 65 |
| | DROGA | | | | | 66 |
| 23. | Profil odcinka A-B | skala 1 : 100 | rys. nr | 23 / 26 | str. | 67 |
| 24. | Przekrój konstrukcyjny I-I | skala 1 : 25 | rys. nr | 24 / 26 | str. | 68 |
| 25. | Szczegół konstrukcyjny A | skala 1 : 25 | rys. nr | 25 / 26 | str. | 69 |
| 26. | Szczegół konstrukcyjny B | skala 1 : 25 | rys. nr | 26 / 26 | str. | 70 |

Brodnica, dnia 09.11.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 oraz art. 34 ust. 3e ustawy Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie dla zamierzenia budowlanego pod nazwą:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU

zlokalizowaną w miejscowości Wałycz w obrębie ewidencyjnym nr: **0019**
na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **116/25; 116/28; 116/24; 113/2**

o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka
Nr uprawnień budowlanych: 6/KPOKK/2019
Specjalność: Architektoniczna

Projektant główny: mgr inż. Łukasz Lisiński
Nr uprawnień budowlanych: KUP/0003/POOK/12
Specjalność: Konstrukcyjno-budowlana

Projektant: inż. Jacek Bednarski
Nr uprawnień budowlanych: BA-IV/8346/179/TO/89-90
Specjalność: Drogowa

Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Majewski
Nr uprawnień budowlanych: KUP/0116/POOD/13
Specjalność: Drogowa

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 b, 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 głównego)

II

PROJEKT

ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURA
TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCU

1.0. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Rodzaj i przeznaczenie obiektu:

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy boiska wielofunkcyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą i drogą dojazdową w Wałyczu na działkach nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 w miejscowości Wałycz, gmina Ryńsk

Inwestycja polegać będzie na:

- budowie boiska wielofunkcyjnego (boiska do koszykówki, siatkówki i piłki ręcznej)
- budowie piłkochwytów wys. 5,0m
- budowie ogrodzenia (panelowego w kolorze grafitowym wys. 1,5m) z cokołem prefabrykowanym, furtką oraz bramą
- budowie utwardzeń,
- montażu urządzeń małej architektury,
- montażu lamp solarnych z oprawą oświetleniową LED, na słupie o wysokości do źródła światła min 5,4m
- niwelacji terenu, wykonanie rowów, skarp, przemieszczenia mas ziemnych
- wykonanie trawników
- budowie altany
- budowie drogi dojazdowej

Projektowane zagospodarowanie będzie służyć rekreacji

1.2. Podstawa opracowania:

- Ustalenia z inwestorem
- Dane techniczne dotyczące wymogów dla boisk i urządzeń sportowych
- Wizja w terenie
- Pomiary sytuacyjno – wysokościowe
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500

1.3. Lokalizacja i stan istniejący:

Teren, na którym projektuje się budowę boiska wielofunkcyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą i drogą dojazdową w Wałyczu na działkach nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 w miejscowości Wałycz, gmina Ryńsk. Obecnie teren działek jest niezabudowany. Działki nr 116/25; 116/28; 116/24 porośnięte niską roślinnością. Teren działki w ukształtowaniu jest ze spadkiem w kierunku ulicy Lecha Mączyńskiego.

1.4. Warunki gruntowo-wodne:

W miejscu projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe. Obiekty zostały zaliczone do pierwszej kategorii geotechnicznej.

proste warunki gruntowe - występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, równoległych do powierzchni terenu, nie obejmujących gruntów słabonośnych, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadawiania oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych,

Kategoria geotechniczna:

pierwsza kategoria geotechniczna - obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów, takie jak:

- jedno lub 2-kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze,
- ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2 m,
- wykopy do głębokości 1,2 m i nasypy do wysokości 3 m wykonywane zwłaszcza przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów,

2.0. DANE O OBIEKCIE – PARAMETRY TECHNICZNE

2.1. Boisko wielofunkcyjne

2.1.1 Boisko do koszykówki - wymiar pojedynczego boiska

- Długość mierzona od wewnętrznej krawędzi boiska 15,00 m
- Szerokość nie określa się
- Nawierzchnia boiska poliuretanowa

2.1.2 Boisko do siatkówki

- Długość mierzona od zewnętrznych krawędzi linii ograniczających boisko 18,00 m
- Szerokość mierzona od zewnętrznych krawędzi linii ograniczających boisko 9,00 m
- Powierzchnia boiska 162,00 m²
- Nawierzchnia boiska poliuretanowa

2.1.3 Boisko do piłki ręcznej/nożnej

- Długość mierzona od wewnętrznej krawędzi linii ograniczających boisko 20,00 m
- Szerokość mierzona od wewnętrznej krawędzi linii ograniczających boisko 15,00 m
- Powierzchnia boiska 300,00 m²
- Nawierzchnia boiska poliuretanowa

3.0. OPIS TECHNICZNY

3.1. Boisko do koszykówki

Zaprojektowano boisko do koszykówki o długości 15,00m. Na powierzchni boiska projektuje się zestaw do koszykówki o konstrukcji jednosłupowej, przeznaczony do gry na otwartej przestrzeni. Zestaw wyposażony w tablicę epoksydową o wymiarach 152 x 97 cm z obręczą cynkowaną i z możliwością ręcznej regulacji wysokości tablicy. Konstrukcja jednosłupowa z wysięgnikiem długości 1,20m do montażu tablicy.

Projektowany wysięgnik z możliwością ręcznej regulacji wysokości tablicy od 2,40 m do 3,05 m. Konstrukcja zakotwiona jest w fundamentach betonowych z betonu klasy C16/20 o wym. 1,00 x 1,00 x 1,20 m. Do słupa przyspawać wąsy w postaci 6szt. pręta #12 L=50cm. Projektowany fundament powlec 2x izolacją przeciwwilgociową powłokową [R+G].

Na konstrukcji zamontowane zostaną następujące elementy:

- tablica do koszykówki uniwersalna o wym. 152 x 97 cm, włókno epoksydowe mocowane na ramie ocynkowanej
- obręcz do koszykówki wzmocniona, wytrzymałość na obciążenia statyczne 280 kg; cynkowana ogniowo
- siatka łańcuchowa, 8 punktów mocowania siatki
- słup z wysięgnikiem 1,20m cynkowany ogniowo

3.2. Boisko do siatkówki

Projektowane boisko do siatkówki usytuowane jest prostopadle do projektowanego boiska do koszykówki. Wymiary projektowanego boiska do siatkówki 18,00x9,00 m mierzone od zewnętrznej krawędzi linii ograniczających boisko. Na powierzchni boiska do siatkówki projektuje się słupki z profilu aluminiowego owalnego mocowane w tulejach z mechanizmem naciągowym przesuwym i możliwością płynnej regulacji wysokości siatki. Boisko do siatkówki wyposażone jest także w siatkę, osłony słupków, pokrywę podłogową do nawierzchni boiska, tuleje mocujące. Przewiduje się montaż słupków z profilu aluminiowego owalnego 75 x 116 mm wzmocnione, mechanizm naciągowy przesuwany z zastosowaniem mimośrodów z płynną regulacją wysokości siatki. Zaprojektowane słupki są wielofunkcyjne, siatkówka i badminton, mocowane w tulejach. Tuleje zakotwione w fundamentach betonowych z betonu klasy C16/20 o wym. 0,60 x 0,60 x 0,90 m. Projektowany fundament powlec 2x izolacją przeciwwilgociową powłokową [R+G].

Na zaprojektowanej konstrukcji zostaną zamontowane następujące elementy:

- siatka do siatkówki z polipropylenu, grubość splotu 3 mm. Posiada linkę stalową, boczne wzmocnienia. Górna część siatki obszyta białą taśmą o szerokości 5 cm. Mocowana do słupków linkami naprężającymi z bloczkiem w 4 – punktach.
- osłony słupków do siatkówki wykonane z pianki poliuretanowej pokrytej skadenem, całość umieszczona na konstrukcji wykonanej z PCV, wysokość 2,00 m, kolor niebieski -uzgodnić z inwestorem
- rama z pokrywą podłogową /dekiel/, pokrywa dostosowana do rodzaju nawierzchni sportowej
- tuleja mocująca w podłożu do słupków, ocynkowana stalowa
- antenki jednoczęściowe z pokrowcem

3.3. Boisko do piłki ręcznej

Wymiary projektowanego boiska 15,00x20,00m mierzone od wewnętrznej krawędzi linii ograniczających boisko. Na krótszych bokach boiska do piłki ręcznej projektuje się fundamenty do mocowania bramek do piłki ręcznej/nożnej. Projektuje się montaż bramek aluminiowych o wym. 3,0 x 2,0 m, rama bramki w biało – czerwone pasy, wykonana z kwadratowego profilu aluminiowego 80 x 80 mm; głębokość 80 x 100 cm. Pałki bramki wykonane z aluminiowych rur o śr. 2,5 cm. Do słupa bramki przyspawać

wąsy w postaci 6szt. Pręta #12 L=30cm. Konstrukcja bramek zakotwiona w fundamentach betonowych z betonu klasy C16/20 o wym. 0,40 x 0,40 x 0,40 m. Projektowany fundament powlec 2x izolacją przeciwwilgociową powłokową [R+G] W skład elementów bramki wchodzi siatka wykonana z polipropylenu, grubość splotu 4 mm, krawędź oczka 10 cm, głębokość siatki góra 80 cm, dół 100 cm, kolor biały lub żółty -do ustalenia z inwestorem.

3.4. Przekroje konstrukcyjne boiska do koszykówki, siatkówki i piłki ręcznej

- Nawierzchnia poliuretanowa typu natryskowego o łącznej grubości 13mm (EPDM 3mm + SBR 10mm) w kolorze zgodnym z częścią rysunkową projektu
- Warstwa stabilizująca poliuretanowa gr. 35mm
- Warstwa kłінca łamanego z kruszywa łamanego naturalnego twardego o frakcji 1,0 - 4,0 mm zagęszczona mechanicznie gr. 5,0cm po zagęszczeniu
- Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego twardego np. (Gabro, Melafir, Granit) o frakcji 0-31,5 mm gr. 5,0cm po zagęszczeniu
- Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego naturalnego twardego np. (Gabro, Melafir, Granit) o frakcji 31,5 – 63 mm gr. 12,0cm po zagęszczeniu
- Warstwa odsączająca z piasku zagęszczana warstwami gr. 10,0cm po zagęszczeniu
- podsypka piaszczysto-żwirowa średniej grubości na całym boisku ok 70cm zagęszczona mechanicznie do $I_s=0,98$
- Grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do $I_s=0,96$

Uwaga:

Wszystkie podane powyżej grubości w konstrukcji nawierzchni należy mierzyć po zagęszczeniu mechanicznym.

Poszczególne warstwy podbudowy pod nawierzchnię należy zagęścić walcami i dokładnie wyprofilować z nadaniem projektowanych spadków poprzecznych. Wykonanie samej nawierzchni poliuretanowej proponuje się zlecić wyspecjalizowanej firmie wykonawczej.

3.5. Kolorystyka boiska

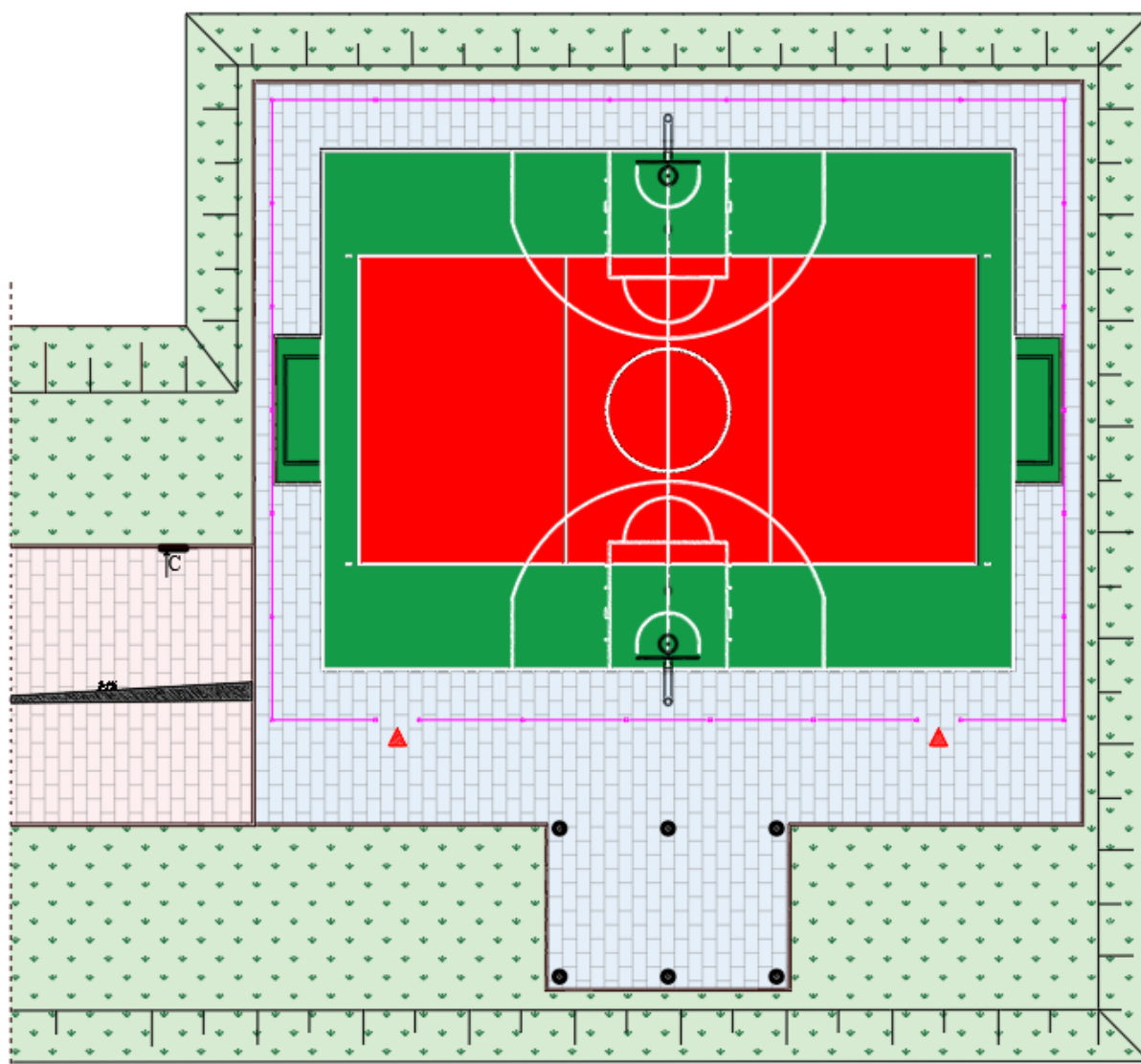
- Projektowane boisko do koszykówki, piłki ręcznej/nożnej należy wykonać z nawierzchni poliuretanowej typu natryskowego o łącznej gr. 13mm (EPDM 3mm + SBR 10mm) w kolorze zielonym



- Projektowane boisko do siatkówki należy wykonać z nawierzchni poliuretanowej typu natryskowego o łącznej gr. 13mm (EPDM 3mm + SBR 10mm) w kolorze czerwonym



Rzut płyty boiska – kolorystyka



UWAGA:

Ostateczną kolorystykę ustalić z inwestorem.

3.5. Kolorystyka linii

- Linie boiska wykonać farbą poliuretanową w kolorze białym gr. linii 5,0cm

UWAGA:

Ostateczną kolorystykę ustalić z inwestorem.

3.6. Piłkochwyty

Wokół projektowanego boiska wielofunkcyjnego zaprojektowano piłkochwyty z siatki na słupkach o rozstawie osiowym zgodnym z częścią rysunkową opracowania z rur stalowych 80x80x3mm wraz z zastrzałami 50x50x2mm, wysokość siatki 5,0 m, siatka polietylenowa na linkach stalowych wielkość oczka 4,5x4,5mm, gr 4mm w kolorze zielonym, kolorystykę ostatecznie ustalić z inwestorem. Projektowane słupki stalowe 80x80x3mm ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze zielonym (kolorystykę ostatecznie ustalić z inwestorem) Słupy zatopić w fundamentach betonowych o wymiarach 50x50 wys. 100cm wykonanych z betonu klasy C16/20. Do słupów przyspawać wąsy w postaci 6szt. pręta #12 L= 30cm. Projektowany fundament powlec 2x izolacją przeciwwilgociową powłokową [R+G]. Piłkochwyt wykonać zgodnie z częścią rysunkową opracowania. W projektowanym piłkochwycie wykonać wejścia o wymiarach 120x205cm zgodnie z częścią rysunkową opracowania.

4. Ogrodzenie

Zaprojektowano ogrodzenie panelowe (panel wys. 1,5m w kolorze grafitowym + cokół prefabrykowany w kolorze grafitowym). Projektowane ogrodzenie wykonać wokół projektowanego boiska tj. od strony północno, południowej, wschodniej oraz zachodniej – wykonać zgodnie z częścią rysunkową opracowania. W projektowanym ogrodzeniu przewidziano wykonanie 1szt. bramy rozwiernej dwuskrzydłowej szer. 5,0m (otwieranej ręcznie) oraz 1 szt. furtki jednoskrzydłowej szer. 1,2m – furtkę, bramę ustalić z inwestorem. Wysokość bramy oraz furtki równa wysokości projektowanego ogrodzenia. Brama wyposażona w słupki, zamek z wkładką. Furtki wyposażone w zestaw zawiasowo zamkowy z klamkami.

Uwagi końcowe.

- wszelkie napotkane, niezainwentaryzowane a istniejące lokalne systemy melioracyjne, przewody kanalizacyjne i deszczowe należy traktować jako czynne i w przypadku ich uszkodzenia podczas prowadzenia robót doprowadzić je do stanu pierwotnego
- roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie
- projektowane obiekty sportowe oraz odwodnienie terenu wymaga wytyczenia geodezyjnego a po zakończeniu robót geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

5. Elementy małej architektury

Zaprojektowano następujące elementy małej architektury:

- Ławka z oparciem – 4szt
- Kosz betonowy – 2szt
- Stół biesiadny – 2szt
- Ława biesiadna – 4szt

Projektowane elementy małej architektury trwale połączyć z gruntem. Projektowany fundament powlec 2x izolacją przeciwwilgociową powłokową [R+G].

6. PARAMETRY TECHNICZNE LAMPY SOLARNEJ

6.1. Lampa solarna z oprawą oświetleniową LED, na słupie o wysokości do źródła światła min 5,4m – 4szt.

Wysokość masztu: 5,00m do 6,00m

Wysokość źródła światła LED: min 5,40mm

Moc źródła światła LED: min. 28W

Barwa światła (biała chłodna): 5000-7000K

Strumień świetlny: min. 2900lm

Trwałość źródła światła: min 29000h

Napięcie zasilania: 24V

Pojemność akumulatorów: >100Ah

Warunki pracy: (temperatura od -20 stopni Celsjusza do +45 stopni Celsjusza)
(wilgotność od 10% do 95%)

Moc modułu fotowoltaicznego: od 230W do 260W

Mikroprocesorowy regulator pracy lampy: tak

Stopień ochrony: min IP65

Czas ładowania akumulatorów: (latem 4h), (zimą 10h)

Okres autonomii systemu przy naładowanych akumulatorach: 2-3 dni

Kolor podstawy: ustalić z inwestorem

Sterowanie: programator czasu pracy

Fundament prefabrykowany F150 o wymiarach w rzucie 40cm x 40cm i wysokości 150cm

INZ | BUD

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO**

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

ALTANA

7.0. DANE O OBIEKCIE - ALTANA

7.1. Ukształtowanie bryły:

Projektowana altana: jest bryłą zwartą na bazie prostokąta, bez ścian zewnętrznych.

7.2. Wymiary gabarytowe obiektu:

Projektowana altana:

-długość: 4,6 m;

-szerokość: 6,60 m;

7.3. Liczba kondygnacji nadziemnych:

Projektowana altana: 1

7.4. Powierzchnia zabudowy:

Projektowana altana: 30,36 m²

7.5. Powierzchnia netto kondygnacji:

Projektowana altana: 29,94 m²

7.6. Wysokość obiektu:

Projektowana altana: 3,705 m

7.7. Kubatura brutto:

Altana: 98,80 m³

7.8. Powierzchnia utwardzona :

Projektowane utwardzenie z kostki betonowej gr. 6cm w kolorze szary/grafit 50/50%
pow. utwardzeń pod altaną: 33,60m²

7.10. Rodzaj ogrzewania:

Altana: brak, nie projektuje się

7.11. Poziom podłogi:

Altana: +/- 0,00 = 103,02m n.p.m

7.12. Zestawienie powierzchni pomieszczeń

Projektowana altana:

| NR | NAZWA POMIESZCZENIA | POWIERZCHNIA [m] | WYKOŃCZENIE POSADZKI | WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m] |
|--------|---------------------|------------------|--|----------------------------|
| 1/1 | Altana | 30,36 | kostka betonowa "cegietka" fazowaną gr. 6 cm w kolorze szary/grafit 50/50% | 2,46m - 3,46m |
| RAZEM: | | 30,36 | | |

8.0. OPIS BUDOWLANY

8.1 Forma architektoniczna obiektu, funkcja obiektu budowlanego

Forma architektoniczna obiektu.

Zaprojektowano drewnianą altanę wolnostojącą. Altana przykryta jest dachem czterospadowym o kącie nachylenia 20 stopni. Na pokrycie należy zastosować blachodachówkę w kolorze antracyt – mat, kolor ostatecznie uzgodnić z inwestorem.

8.2. Dane dotyczące konstrukcji.

PROJEKTOWANA ALTANA

8.2.3. Rodzaj konstrukcji:

Konstrukcja drewniana

8.2.4. Układ ścian nośnych: mieszany.

8.2.5. Fundamenty

Jako formę posadowienia altany zaprojektowano stopy żelbetowe o wymiarach w rzucie 100cm x 100cm i wysokości 40cm. Posadowienie zaprojektowano na głębokości 100cm poniżej poziomu terenu. Stopy wykonać z betonu C20/25 (B-25), zbrojone stalą A-IIIIN RB500W w postaci siatki krzyżowo zbrojonej #12 co 15cm. Stopę posadzić na gruncie za pośrednictwem chudego betonu gr. 10cm klasy C8/10. Zbrojenie wykonać zgodnie z rysunkiem stopy fundamentowej.

Pod drewniane, słupy zaprojektowano słupy żelbetowe o przekroju poprzecznym 24cm x 24cm. Zbrojenie wykonać zgodnie z częścią rysunkową. W głowicy słupów należy zakotwić 4x kotew fajkową $\varnothing 20$ wg części rysunkowej szczegółu A.

8.2.6. Ściany: nie dotyczy

8.2.7. Konstrukcja dachu:

Konstrukcję dachu zaprojektowano z drewna klasy C-24. Przyjęto układ krokwiowo – jętkowy, konstrukcja więźby dachowej czterospadowa, o kącie nachylenia połaci 20 stopni i rozstawie krokwi nie przekraczających 100cm. W miejscu styku dachu, połączenie zaprojektowano na „jaskółczy ogon”. Wymiary i lokalizację elementów drewnianych z drewna klasy C-24 pokazano na rysunku architektury. Elementy więźby dachowej łączyć za pomocą łączników ciesielskich ocynkowanych.

Wszystkie elementy drewniane dwukrotnie zaimpregnować preparatem pleśnio i grzybobójczym oraz preparatem ognioochronnym do stopnia nie rozprzestrzeniania ognia. Następnie pomalować dwukrotnie lakierobejcą „Sadolin” lub inną o porównywalnych parametrach technicznych w kolorze grafitowym. Kolor ostatecznie uzgodnić z inwestorem.

Główne elementy konstrukcji drewnianej :

- krokiew 6cm x 14cm
- krokiew narożna 8cm x 16cm
- płatew 20cm x 20cm

- miecze 8cm x 10cm
- jętka J1 6cm x 14cm
- bal okrągły ø30cm

Słupy drewniane – bale okrągłe oparte na słupach żelbetowych za pośrednictwem metalowej podstawy słupa wg rysunków konstrukcyjnych.

Projektowany układ warstw dachu altany. Warstwy wykonać w następującym układzie licząc od strony zewnętrznej obiektu:

- blachodachówka w kolorze antracyt -matowa
- łaty drewniane 5x6cm
- kontrłaty drewniane 2,5x5cm
- papa podkładowa na welonie z włókna szklanego np. PV/64
- pełne deskowanie z desek gr. 3,2cm
- krokiew 6cm x 14cm

8.3. Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w budynku:

8.3.1. Izolacja fundamentów: nie dotyczy

8.3.2. Izolacja dachu:

- papa podkładowa na welonie z włókna szklanego np. PV/64

8.4. Izolacje termiczne i dźwiękochłonne w budynku: nie dotyczy

8.5. Wykończenie wewnętrzne w budynku: nie dotyczy

8.6 Wykończenie zewnętrzne budynku:

8.6.1. Pokrycie dachu.

Pokrycie dachu – blachodachówka w kolorze antracyt -matowa, kolor ostatecznie uzgodnić z inwestorem

8.6.2. Rynny i rury spustowe:

Rynny i rury spustowe dla odwodnienia połaci dachowej wykonać z blachy stalowej powlekanej w kolorze grafitowym - rynny ϕ 75mm , rury spustowe ϕ 63mm.

Sposób mocowania rynien i rur spustowych:

- rynny należy mocować do konstrukcji dachu w odstępach co max. 60cm
- rury spustowe mocować za pomocą uniwersalnych obejm kompensujących rozszerzalność termiczną na początku i na końcu co 2 m.

3.6.3. Obróbki blacharskie.

Obróbki blacharskie wykonać z blachy stalowej powlekanej w kolorze grafitowym.

8.6.4. Utwardzenie

W terenie inwestycji projektuje się wykonanie utwardzenia w następującym układzie warstw:

- Kostka betonowa cegielka fazowana gr. 6 cm w kolorze szary/grafit 50/50%
- Podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4 gr. 3cm
- Piasek gr. 15cm zagęszczony mechanicznie do $I_s > 0,98$

9. ELEMENTY WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO BUDYNKU

- nie dotyczy

10. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

- Nie dotyczy

11. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

- 11.1. Odprowadzenie ścieków do: istniejącego, własnego zbiornika nieczystości
- 11.2. Emisja zanieczyszczeń płynnych, gazowych kształtuje się w następujący sposób:
- 11.3. rodzaj zanieczyszczeń: nie dotyczy
Ilość: nie dotyczy
zasięg rozprzestrzeniania się: nie dotyczy
- 11.4. Wytwarzanie odpadków stałych:
rodzaj: nie dotyczy
ilość: nie dotyczy
- 11.5. Emisja hałasu oraz zasięg rozprzestrzeniania się: 25db ,w przestrzeni 50m
- 11.6 Wpływ obiektów na istniejący drzewostan i powierzchnię ziemi:

Budynek wkomponowany architektonicznie w istniejącą oraz projektowaną część przyrody. Nie stanowi negatywnego wpływu na środowisko.

UWAGA:

Załączone karty techniczne są przykładowe, dopuszczalne są urządzenia o porównywalnych parametrach technicznych zgodnych z wymaganiami zawartymi w dokumentacji. Urządzenie należy uzgodnić z inwestorem

POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać aktualne atesty, certyfikaty i dopuszczenia do stosowania, a ich montaż i eksploatacja zgodna z wytycznymi producenta.

Po zakończeniu robót budowlanych należy uporządkować teren budowy.

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197
NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

Brodnica, listopad 2022

Autorzy opracowania:

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU - DROGI

1.0. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Dane ogólne:

Inwestor: Gmina Ryńsk

Adres: ul. Mickiewicza 21; 87-200 Wąbrzeźno

Adres obiektu: Wałycz; gmina Ryńsk, dz. nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2
jeden. ewid. 041705_2, obręb 0019 Wałycz

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą i drogą dojazdową w Wałyczu gmina Ryńsk na działkach nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2.

1.3. Materiały wyjściowe

Do wykonania projektu wykorzystano mapę do celów projektowych w skali 1:500. Przed przystąpieniem do prac projektowych dokonano wizji w terenie. W projekcie wykorzystano wytyczne inwestora dotyczące zagospodarowania terenu.

1.4. Stan istniejący.

Obecnie teren inwestycji jest niezabudowany. Działki porośnięte niską roślinnością oraz drzewami. Wykończenie nawierzchni ul. Lecha Mączyńskiego – masa mineralno asfaltowa. Podczas wizji lokalnej nie stwierdzono elementów do rozbiórki. W rejonie projektowanej budowy drogi nie występuje istniejące uzbrojenie terenu. Podczas prowadzenia robót ziemnych należy zwrócić uwagę na możliwość wystąpienia niezainwentaryzowanego uzbrojenia terenu. W przypadku wystąpienia niezainwentaryzowanego, kolidującego z robotami uzbrojenia terenu, należy powiadomić właściwego gestora sieci.

1.5. Warunki gruntowo-wodne:

W miejscu projektowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe. Obiekty zostały zaliczone do pierwszej kategorii geotechnicznej.

proste warunki gruntowe - występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, równoległych do powierzchni terenu, nie obejmujących gruntów słabonośnych, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadawiania oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych,

Kategoria geotechniczna:

pierwsza kategoria geotechniczna - obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów, takie jak:

- jedno lub 2-kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze,
- ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2 m,
- wykopy do głębokości 1,2 m i nasypy do wysokości 3 m wykonywane zwłaszcza przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów,

Przyjęto do projektowania grupę nośności podłoża G4. Podczas robót ziemnych zaleca się wykonywać kontrolne badania rodzaju i stanu gruntu.

2. Kategoria ruchu drogowego (KR).

Kategoria ruchu czyli obciążenie ruchem drogowym, określone w załączniku nr 5 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 1999r. Nr 43 poz. 430). Kategoria ruchu drogowego jest jedną z podstawowych wartości mających wpływ na projektowaną konstrukcję drogi.

Dla doboru konstrukcji nawierzchni utwardzeń, przyjęto obciążenie ruchem na poziomie KR2.

3. Rozwiązania projektowe.

klasa techniczna utwardzeń, – zakwalifikowano jak drogę dojazdową D
obciążenie ruchem – KR2

Ustalenie grupy nośności podłoża gruntowego nawierzchni na etapie projektowania

Według badań gruntu, wysadzinowości gruntu i warunków wodnych, przyjęto grupę klasyfikacji nośności podłoża G4.

Wartości wtórnego modułu odkształcenia E_2 wynosi:

$$25 \leq E_2 < 35$$

Wskaźnik nośności CBR po 4 dniach nasączenia wodą [%]

$$2 \leq \text{CBR} < 3$$

Wymagana projektowana nośność

Nośność na powierzchni dolnych warstw konstrukcji nawierzchni określa wartość wtórnego modułu odkształcenia E_2 . Wymaganie w zakresie nośności na powierzchni najwyższej spośród dolnych warstw konstrukcji nawierzchni jest uzależnione od kategorii ruchu i wynosi dla kategorii ruchu KR2 $E_2 \geq 80 \text{ MPa}$.

Wymagana grubość konstrukcji nawierzchni i warstwy ulepszonego podłoża ze względu na odporność na wysadzinę

Wymagana grubość konstrukcji nawierzchni i warstwy ulepszonego podłoża ze względu na odporność na wysadzinę wynosi dla kategorii obciążenia ruchem KR2 i grupa nośności podłoża z gruntów wątpliwych i wysadzinowych G4 wynosi $0,65h_z$.

Głębokość przemarzania gruntu h_z wg PN-81/B-03020 = 1,00m

$$H_{\text{minimum}} = 0,65 \times h_z = 0,65 \times 1,00 = 0,65 \text{ m}$$

3.1. Projektowanie przekrojów konstrukcyjnych drogi wewnętrznej:

Przyjęto następujące dane projektowe:

- utwardzenia,
- kategoria ruchu KR2,
- pobocza nieutwardzone,
- nawierzchnia półsztywna,
- podbudowa zasadnicza – kruszywo łamane naturalne twarde stabilizowane mechanicznie
- rodzaj podłoża gruntowego nawierzchni, warunki wodne oraz przebieg

- niwelety według załączników,
- g) w podłożu gruntowym budowli występują grunty wysadzinowe wymagające indywidualnego projektowania,
- h) lokalizacja Wałycz (głębokość przemarzania $h_z = 1,0$ m).

Dane projektowe wynikają z następujących uwarunkowań:

- a) wymagań Zarządcy Drogi co do klasy drogi, położenia projektowanej drogi oraz rodzaju nawierzchni i podbudowy zasadniczej,
- b) obliczeń ruchu projektowego według Katalogu,
- c) badań geotechnicznych,
- d) projektowane drogi zgodnie z projektowaną niweletą,

Określenie warunków gruntowych i grupy nośności

Grupa nośności podłoża gruntowego – G4.

Uwaga: W czasie budowy po odsłonięciu podłoża gruntowego należy sprawdzić warunki gruntowe według punktów i w razie potrzeby skorygować podane poniżej rozwiązania projektowe dolnych warstw nawierzchni i warstwy ulepszanego podłoża.

Przyjęcie warstw konstrukcji nawierzchni z kostki

- warstwa ścieralna: kostka betonowa cegielka fazowana gr. 8 cm w kolorze szarym
- podsypka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4, gr. 3cm
- podbudowa zasadnicza: warstwa kruszywa łamanego naturalnego twardego stabilizowana mechanicznie 0-31,5mm gr. 10cm po zagęszczeniu
- podbudowa zasadnicza: warstwa kruszywa łamanego naturalnego twardego stabilizowana mechanicznie 0-63mm gr. 15cm po zagęszczeniu
- warstwa odsączająca z piasku gr. min. od 30cm do gr. 100cm o współczynniku $k = 8\text{m/dobę}$, o wskaźniku CBR 25%. Wskaźnik zagęszczenia $I_s > 1,00$.
- grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do $I_d = 0,96$

razem 66cm

Porównanie grubości projektowanych warstw konstrukcji nawierzchni i warstwy ulepszanego podłoża z grubością minimalną wymaganą ze względu na mrozoodporność

$H_{\text{całkowite}} = 66\text{cm} > H_{\text{minimum}} = 65\text{cm}$

Porównanie warunku wymiany gruntu podłoża nawierzchni na warstwę gruntu lub materiału niewysadzinowego.

Grubość warstwy podlegającej wymianie $66\text{cm} \geq 65\text{cm}$ (warunek spełniony)

4. Profil podłużny

4.1 Projektowaną niweletę w profilu podłużnym zaprojektowano z uwzględnieniem istniejącego ukształtowania terenu.

4.2 Spadki

- min. 1,0%

- max 2,0%

4.3 Łuki pionowe

Zaprojektowano łuki pionowe zgodne z projektowanym profilem z uwzględnieniem istniejącego ukształtowania terenu

5. Przekrój normalny

5.1 Spadki

a) drogi

- podłużny zmienny zgodnie z projektowaną niweletą terenu
- spadek poprzeczny daszkowy 2,0%

6. Odwodnienie

Odprowadzenie wód opadowych nastąpi powierzchniowo do gruntu w pas drogowy za pomocą nadanych spadków podłużnych i poprzecznych. Przekrój drogi nie przewiduje zbierania wody opadowej w celu jej podczyszczania. Odwodnienie projektowanego odcinka drogi będzie realizowane powierzchniowo za pomocą zaprojektowanych pochyleń podłużnych i poprzecznych na teren działek projektowanej drogi.

7. Ochrona środowiska

Roboty drogowe nie naruszają systemu wód podziemnych. Ze względu na ochronę środowiska nie przewiduje się dodatkowych środków ochrony. Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

Podpis opracowujących:

OPIS WYPOSAŻENIA BOISKA

BOISKO WIELOFUNKCYJNE

1. Tablica do koszykówki – 2szt.

Tablica do koszykówki uniwersalna o wymiarach 152x92 cm, włókno epoksydowe, o grubości 10 mm, mocowane na ramie ocynkowanej.

Obręcz do koszykówki wzmocniona, wytrzymałość na obciążenia statyczne 280 kg, cynkowana ogniowo.

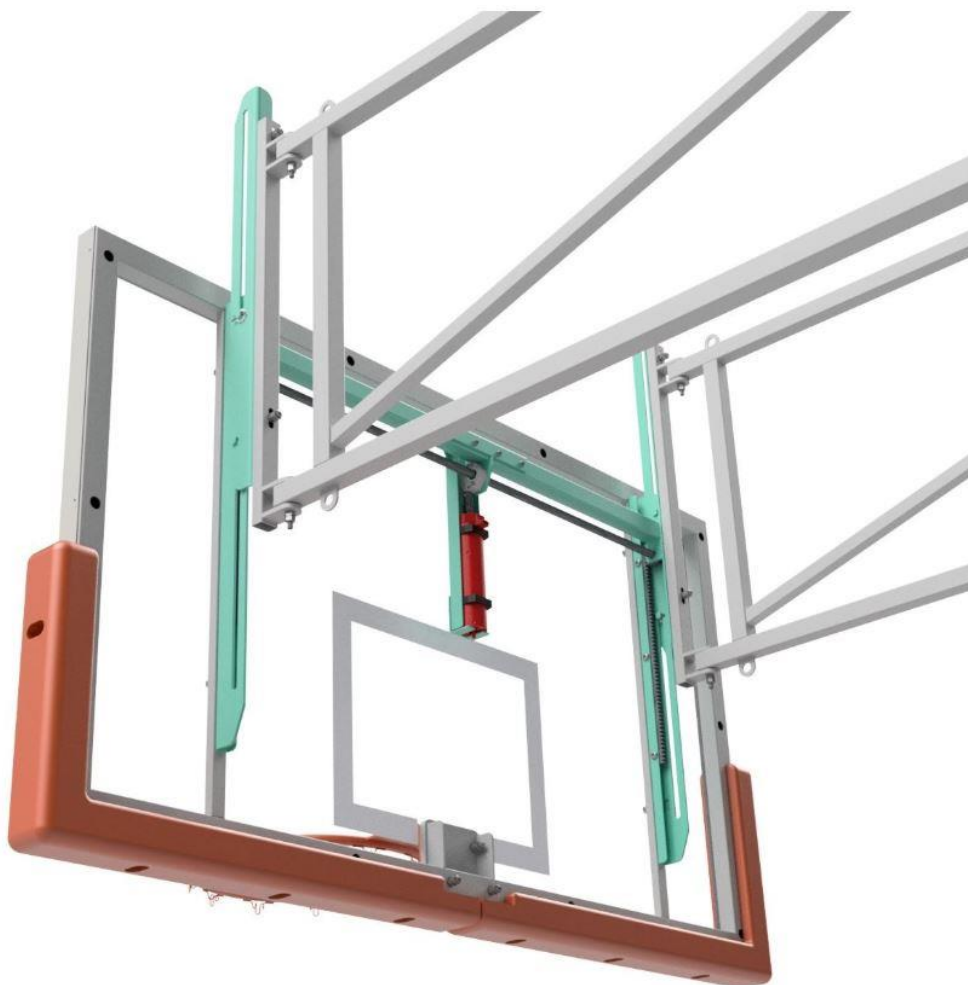


2. Moduł regulacji wysokości – 2szt.

Moduł regulacji wysokości tablicy – ręczna regulacja wysokości tablicy - przeznaczony do tablic 152x92 cm.

Konstrukcja mechanizmu pozwala łatwo i szybko zmienić wysokość tablicy wraz z obręczą w stosunku do podłoża w przedziale 240-305 cm

Moduł wyposażony w drążek do ręcznej zmiany wysokości



3. Bramka – 2 szt. (bramka niedemontowalna -stała) zgodna z wymaganiami Związku Piłki Ręcznej w Polsce

Podstawowe informacje:

Wymiary bramki w świetle (dł. x wys.): 300 x 200 cm

Głębokość: 80 cm górą, 100 cm dołem

Wzmocniona rama główna wykonana ze specjalnego żebrowanego profilu aluminiowego 80x80 mm

Łuki bramki wykonane z cynkowanej galwanicznie rury stalowej 35 mm, składane lub stałe (do wyboru)

Wszystkie stalowe elementy bramki zabezpieczone są przed wpływem czynników atmosferycznych przez cynkowanie ogniowe

Brzeg siatki ukryty wewnątrz profili łuków, zapinany za pomocą tworzywowych klipsów

Certyfikat jakości PN-EN

Bramki znakowane są zgodnie z normą IHF, standardowo w kolorze czerwonym.



4. Słupki do siatkówki – 2 szt. -zgodne z wymaganiami Polskiego Związku Piłki Siatkowej

Słupki do siatkówki aluminiowe, wykonane z owalnego profilu aluminiowego 76x116mm, mocowane w tulejach osadzanych w podłożu.

Uniwersalne słupki umożliwiające zawieszanie siatki na wysokości 100-250 cm, pod dowolnym kątem (pozwalające na wykorzystanie zestawu w takich dyscyplinach jak siatkówka, tenis, badminton).

Wielofunkcyjne, aluminiowe, turniejowe słupki do siatkówki zostały wykonane z profilu aluminiowego o wymiarach 116 mm x 76 mm i są mocowane w osadzonych do podłoża tulejach. Do naciągu siatki służy śruba, która jest dodatkowo osłonięta stalowym profilem.

W skład zestawu aluminiowych słupków wchodzi urządzenie do naciągania siatki wykorzystujące osłoniętą trapezową śrubę wraz z hakiem zaczepowym na jednym ze słupków oraz przesuwne haki zaczepowe na drugim słupku. To rozwiązanie pozwala na zamontowanie siatki na różnych wysokościach w przedziale od 100 do 250 cm. Umożliwia to wykorzystanie zestawu do gry w siatkówkę, badminton czy tenisa.



5. Osłony słupków do siatkówki – 2szt. -zgodne z wymaganiami Polskiego Związku Piłki Siatkowej

Osłony słupków do siatkówki o wysokości 200 cm, zwiększające bezpieczeństwo użytkowania słupków.

Osłony wykonane z pianki poliuretanowej pokrytej skademem

Całość umieszczona na konstrukcji wykonanej z PCV

Wysokość - do 200 cm

Zapinane na rzepy

Kolor: niebieski



6. Siatka do siatkówki z antenkami – 1 kpl. -zgodna z wymaganiami Polskiego Związku Piłki Siatkowej

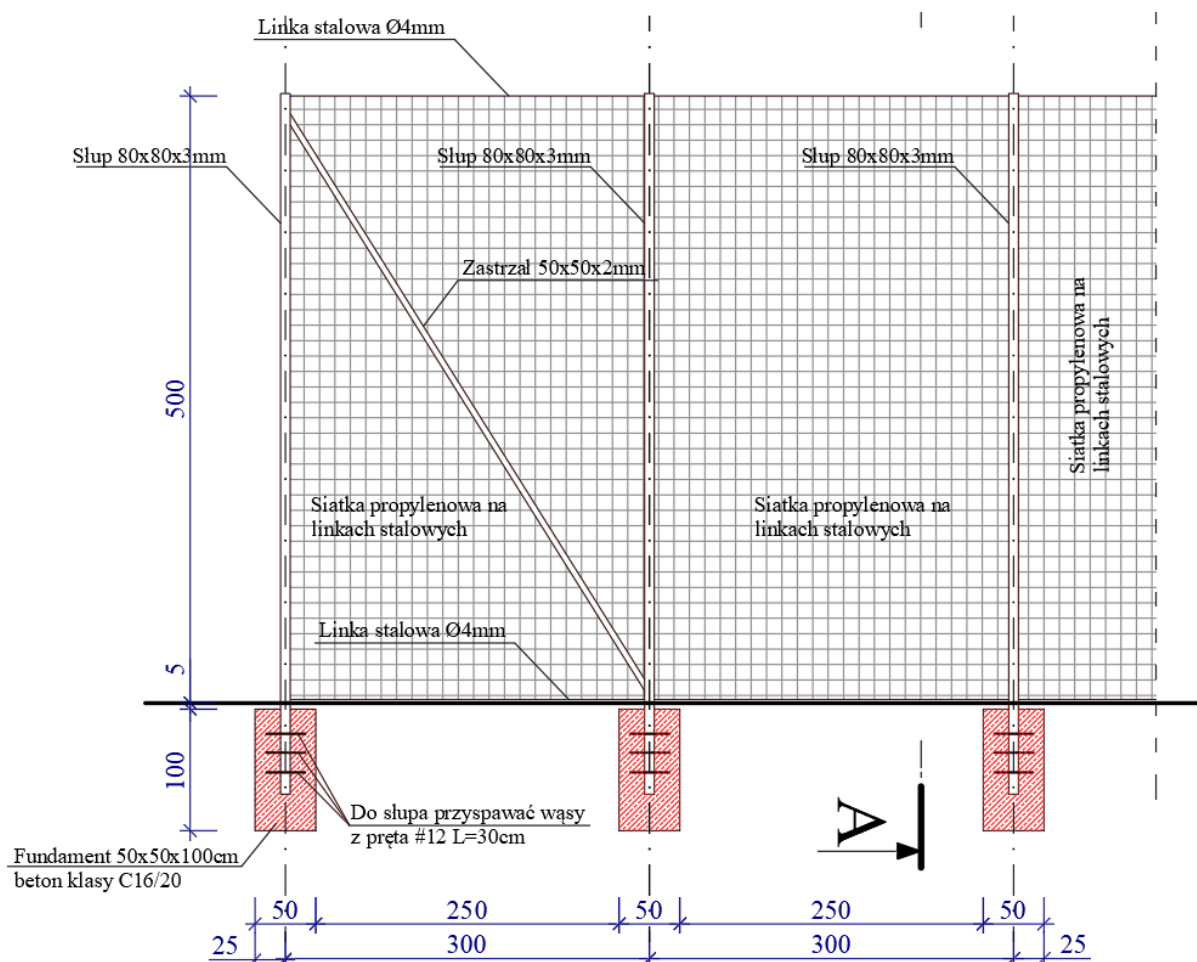
Wymiary: 9,5 m x 1 m

Wykonana z polipropylenu, zgodnie z przepisami gry w piłkę siatkową. Wzmocnienie brzegowe z włókna szklanego i poliestru. Linki naprężające w 4 punktach; Długość: 9,50 m; Grubość sznurka 3 mm; Linka stalowa; Kolor czarny; Antenki (2 sztuki) o długości 180 cm, w kolorze biało-czerwonym, wykonane z włókna szklanego



7. Piłkochwyty.

Podstawowymi elementami systemu są słupy stalowe oraz zamontowana na nich siatka polietylenowa.



Wokół projektowanego boiska wielofunkcyjnego zaprojektowano piłkochwyty z siatki na słupkach o rozstawie osiowym zgodnym z częścią rysunkową opracowania z rur stalowych 80x80x3mm wraz z zastrzałami 50x50x2mm, wysokość siatki 5,0 m, siatka polietylenowa na linkach stalowych wielkość oczka 4,5x4,5mm, gr 4mm w kolorze zielonym, kolorystykę ostatecznie ustalić z inwestorem. Projektowane słupki stalowe 80x80x3mm ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze zielonym (kolorystykę ostatecznie ustalić z inwestorem) Słupy zatopić w fundamentach betonowych o wymiarach 50x50 wys. 100cm wykonanych z betonu klasy C16/20. Do słupów przyspawać węzy w postaci 6szt. pręta #12 L= 30cm. Projektowany fundament powlec 2x izolacją przeciwwilgociową powłokową [R+G]. Piłkochwyty wykonać zgodnie z częścią rysunkową opracowania. W projektowanym piłkochwyty wykonać wejścia o wymiarach 120x205cm zgodnie z częścią rysunkową opracowania.

Słup stalowy 6m do mocowania siatek – 28szt.

Słup stalowy, w całości cynkowany ogniowo, malowany proszkowo, przeznaczony do mocowania siatek ochronnych na boiska zewnętrzne.

Element tworzący całość konstrukcji piłkochwyty

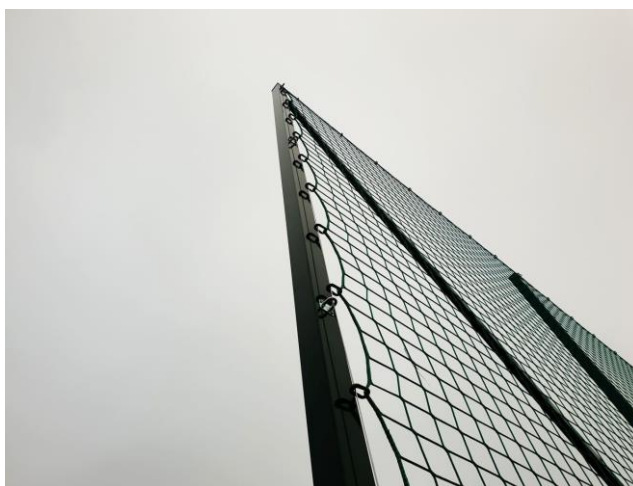
Słup wykonany z rury kwadratowej 80x80x3mm,

Wysokość słupa: 6,00 m

Kotwiony w stopie

Cynkowany ogniowo

Malowany proszkowo w kolorze zielonym – kolorystykę ostatecznie ustalić z inwestorem



8. Zastrzał uniwersalny do piłkochwyty, cynkowany- 8szt.

Zastrzał uniwersalny do piłkochwyty, stosowany do łączenia skośnie skrajnych słupów konstrukcji piłkochwyty.

Zastrzał wykonany z profilu stalowego 50x50x2 mm

Zabezpieczony przed wpływem czynników zewnętrznych poprzez cynkowanie ogniowe, malowany proszkowo w kolorze zielonym – kolorystykę ostatecznie ustalić z inwestorem

W komplecie 2 sztuki łączników zmiennokątowych przeznaczonych do montażu zastrzału



9. Zestaw montażowy do piłkochwyty - 195kpl.

Komplet elementów montażowych niezbędnych do poprawnego zamocowania piłkochwyty.

W skład zestawu wchodzi: komplet linek, śrub rzymskich, uchwytów oraz karabińczyków teflonowych pozwalających na montaż jednego metra bieżącego piłkochwyty



10. Siatka do piłkochwyty – 410m2

Stosowana do zabezpieczeń boisk zewnętrznych wszelkiego typu. Wzmocniony, trwalszy splot. Siatka polietylenowa na linkach stalowych

1szt. = 1 m2 siatki do piłkochwyty

Wykonana z polietylenu, odporna na warunki pogodowe

Wymiar oczka: 45 x 45 mm

Grubość splotu: 4 mm

Kolor: zielony – ostatecznie ustalić z inwestorem

Wysokość: 5,0m



INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,

87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

SŁUPEK DROGOWY U12c

OPIS.

Słupek drogowy U12c

DANE TECHNICZNE:

Wysokość: 1200mm (po zamontowaniu ok. 700-800mm)

Średnica: 120mm

Grubość ścianki: 2mm

Metalowy, ocynkowany, malowany proszkowo

Oklejony czerwoną folią odblaskową I generacji

FOTOGRAFIA



INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

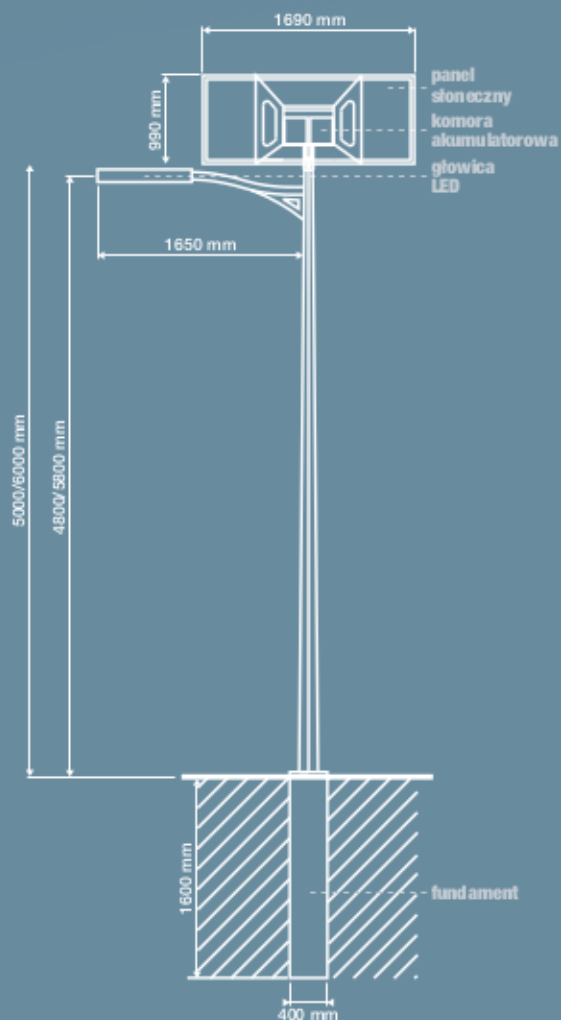
Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,

87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

LAMPA SOLARNA



Parametry techniczne:

| | |
|---|---------------------------------|
| wysokość masztu | 5 lub 6 m |
| wysokość źródła światła LED | 4,5 lub 5,5 m |
| moc źródła światła LED | 20 lub 28 W |
| barwa światła (biała chłodna) | 5000 ÷ 7000 K |
| strumień świetlny | 2 900 lm |
| trwałość źródła światła | 30 000 h |
| napięcie zasilania | 24 V |
| pojemność akumulatorów | > 120 Ah |
| warunki pracy | temperatura -20°C ÷ 45°C |
| | wilgotność 10% ÷ 95% |
| moc modułu fotowoltanicznego | 230 W |
| mikroprocesorowy regulator pracy lampy | tak |
| stopień ochrony | IP 65 |
| czas ładowania akumulatorów | lato 4 h |
| | zima 10 h |
| okres autonomii systemu przy naładowanych akumulatorach | 2-3 dni |
| kolor podstawowy | czarny |
| możliwość innego koloru (zgodnie z RAL) | opcja |
| sterowanie | czujnikiem ruchu opcja |
| | programatorem czasu pracy opcja |
| fundament prefabrykowany | F150 |

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,

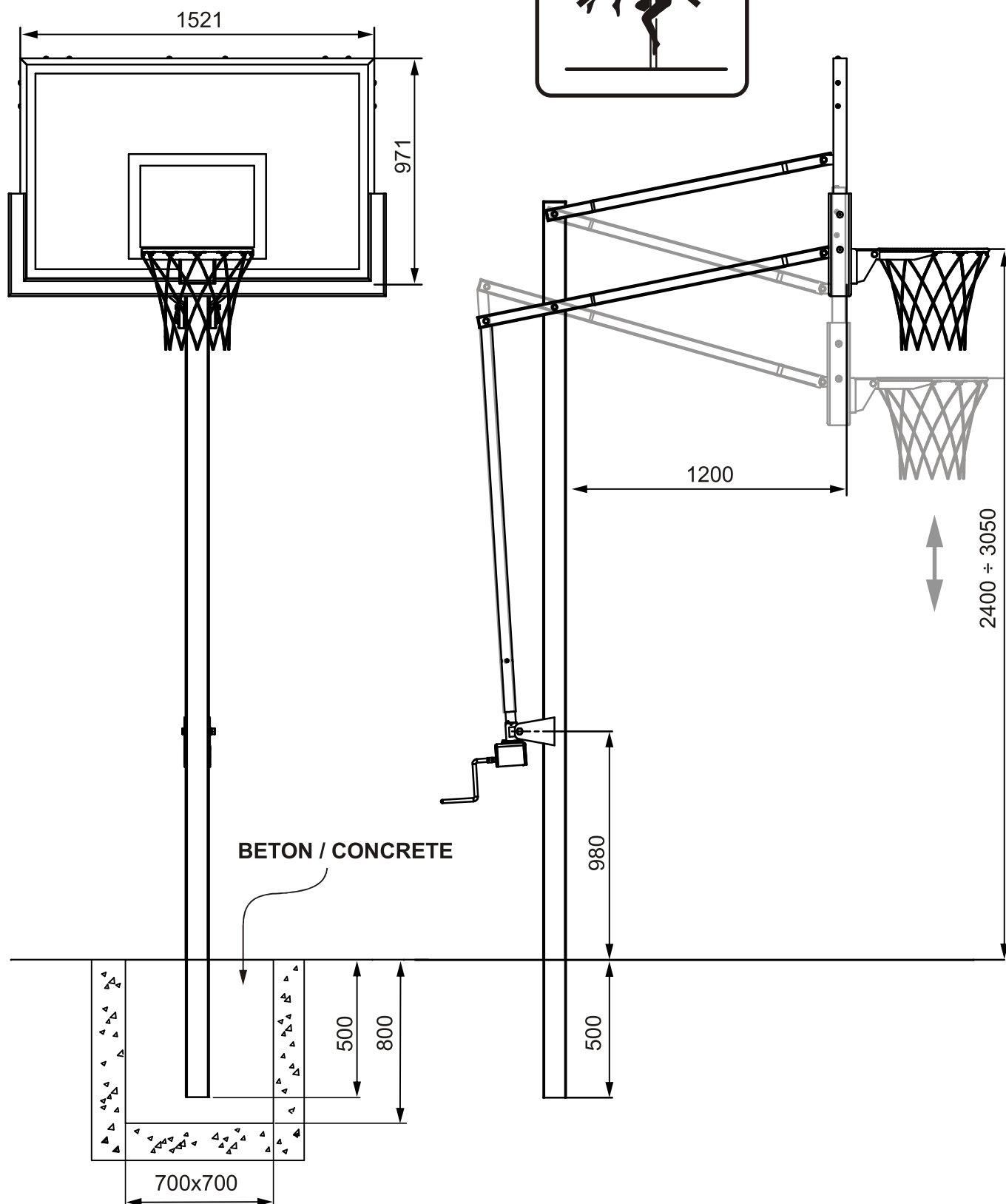
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

KOSZ DO KOSZYKÓWKI

Rys. 2 / Pic 2



INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,

87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

MAŁA ARCHITEKTURA STÓŁ + ŁAWA BIESIADNA

OPIS.

Stół biesiadny z bali sosnowych -2szt.

Wymiary:

Szerokość blatu – 75cm

Długość blatu – 200cm

Grubość blatu – 14cm

Kolor ławki – brąz

Wysokość stołu – 71cm

Ława biesiadna z bali sosnowych – 4szt.

Wymiary:

Szerokość ławy – 35cm

Długość ławy – 200cm

Kolor ławy – brąz

Wysokość siedziska – 42cm

FOTOGRAFIA



INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,

87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

MAŁA ARCHITEKTURA ŁAWKA

OPIS.

ŁAWKA

DANE TECHNICZNE ŁAWKI:

- długość ławki – 180-200cm,
- szerokość ławki – 55-60cm,
- wysokość całkowita – 76-80cm,
- wysokość siedziska – 42-45cm,
- szerokość siedziska – 40-45cm,
- długość siedziska – 170-180cm,
- stelaż z rury giętej o średnicy 60-63,5 mm,
- stelaż malowany proszkowo.

MONTAŻ

Montażu na stałe za pomocą śrub przechodzących przez stopy ławki.

KONSTRUKCJA I KOLORYSTYKA:

Siedzisko oraz oparcie wykonane jest z drewna kolorze: Teak (ostateczną kolorystykę ustalić z inwestorem)

Elementy stalowe malowane metodą proszkową, kolor czarny.

FOTOGRAFIA



INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

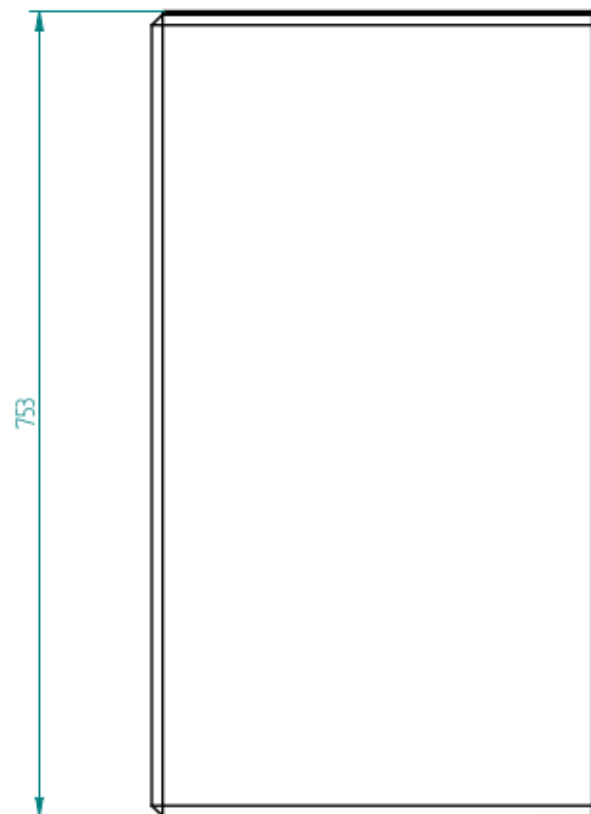
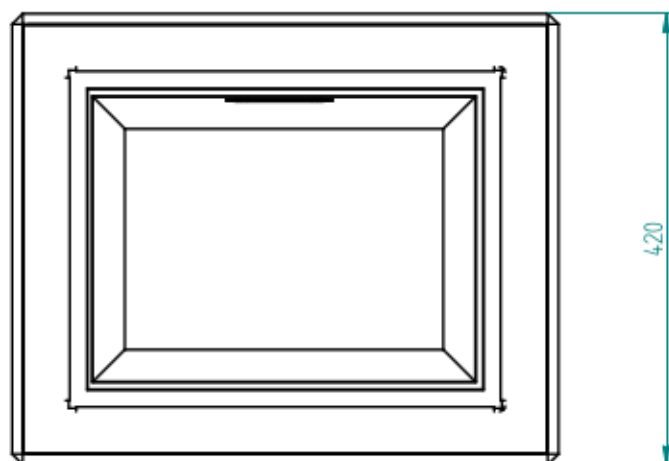
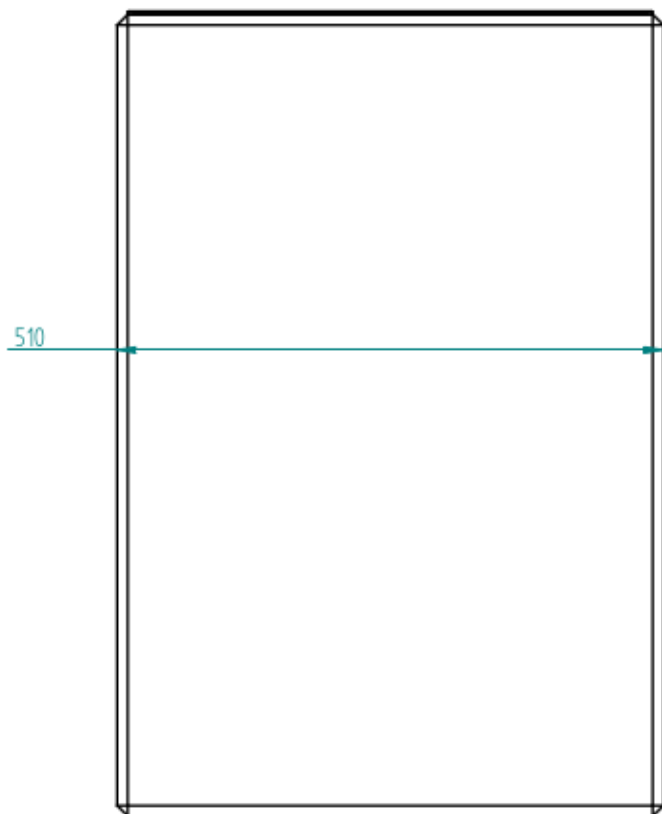
Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,

87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

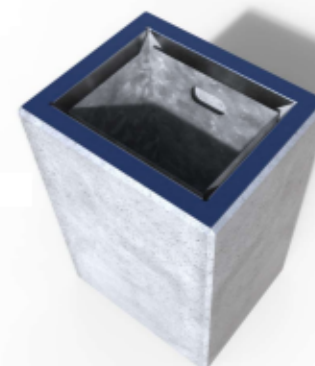
NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

KOSZ NA ŚMIECI



Wymiary
Szerokość / głębokość:
Pojemność: 70 l
Materiały
Beton:
Beton architektoniczny (jasnoszary)

Dodatki
Popielniczka bezpieczna (pojemnik) z przetłoczonym i perforowanym dekle
wkład ze stali kwasoodpornej



INZ | BUD

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADORU BUDOWLANEGO**

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

BOJSKO

RZUT BOISKA
skala 1:50

Zastrzał 50x50x2mm

Utwardzenie kostką betonową
"cegiełką" fazowaną gr. 6 cm w
kolorze szary/grafit 50/50%

Bramki sportowe do piłki
ręcznej 3,00 x 2,00m

Zastrzał 50x50x2mm

Utwardzenie kostką betonową "cegiełką"
fazowaną gr. 8 cm w kolorze szary/grafit 50/50%

Utwardzenie kostką betonową
"cegiełką" fazowaną gr. 6 cm w
kolorze szary/grafit 50/50%

Konstrukcja pod tablicę do koszykówki
jednosłupowa z wysięgnikiem

Słupki do siatkówki

Nawierzchnia poliuretanowa
typu natryskowego

Konstrukcja pod tablicę do koszykówki
jednosłupowa z wysięgnikiem

Utwardzenie kostką betonową
"cegiełką" fazowaną gr. 6 cm w
kolorze szary/grafit 50/50%

Projektowana altana

Zastrzał 50x50x2mm

Obrzeże betonowe 8x30x100cm
w kolorze szarym

Nawierzchnia poliuretanowa
typu natryskowego

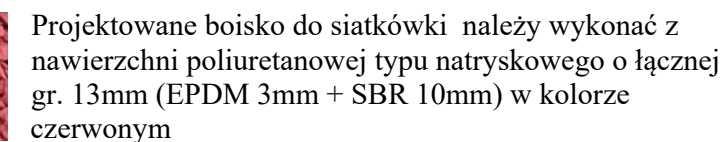
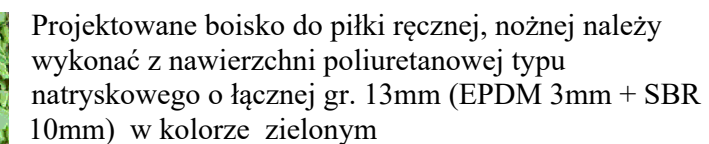
Obrzeże betonowe 8x30x100cm
w kolorze szarym

Bramki sportowe do piłki
ręcznej 3,00 x 2,00m

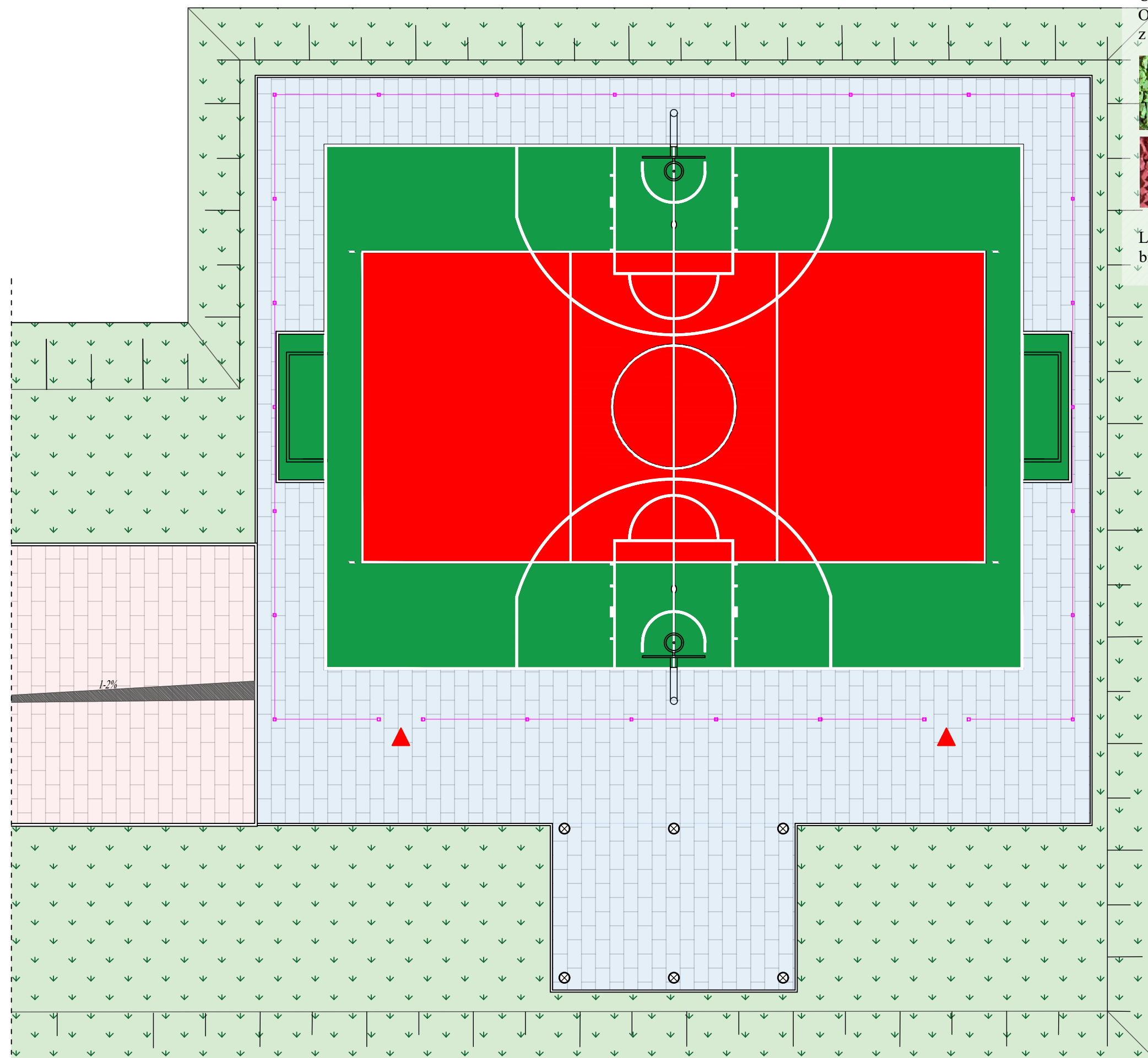
Zastrzał 50x50x2mm

| | |
|--|------------------------------------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWANIA INŻEENI ZADANIE | |
| Projektant / autor GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Rybnice | |
| Przebieg / obiekt BUDOWA BOKSA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WĄLSZCZU | |
| Adres inwestycji Okręg: 0019 Rybnice; Jechał 041/703 - Rybnice Działka nr: 11625; 11626; 11626; 11626 | |
| Rysunek / Temat / Tytuł RZUT BOISKA | |
| Projektant | mgr inż. Paweł Nowicki |
| mgr inż. arch. | mgr inż. arch. Paweł Nowicki |
| mgr inż. | mgr inż. arch. Lukasz Lisowski |
| mgr inż. arch. | mgr inż. arch. Hubert Kosiński |
| mgr inż. | mgr inż. arch. Magdalena Zachowicz |
| Data: 01.09.2023 | |
| Skala: 1:50 | |
| Data: 01.09.2023 | |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE Projektant nie odpowiada za skutki zastosowania projektu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Projektant nie odpowiada za skutki zastosowania projektu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. Projektant nie odpowiada za skutki zastosowania projektu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem. | |

Ostateczną kolorystykę boiska oraz linii należy uzgodnić z inwestorem

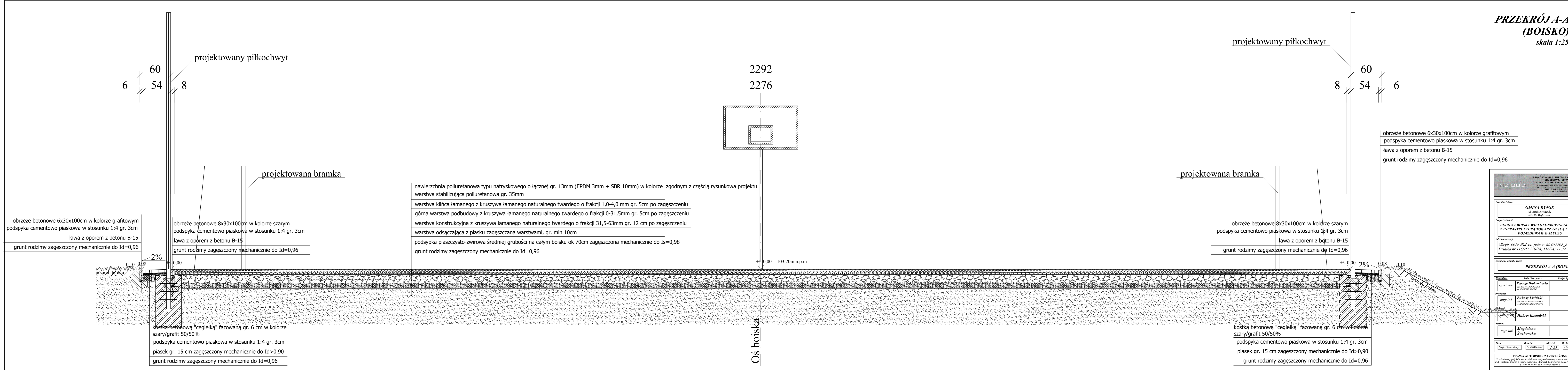


Linie boiska wykonać farbą poliuretanową w kolorze białym gr. linii 5,0cm



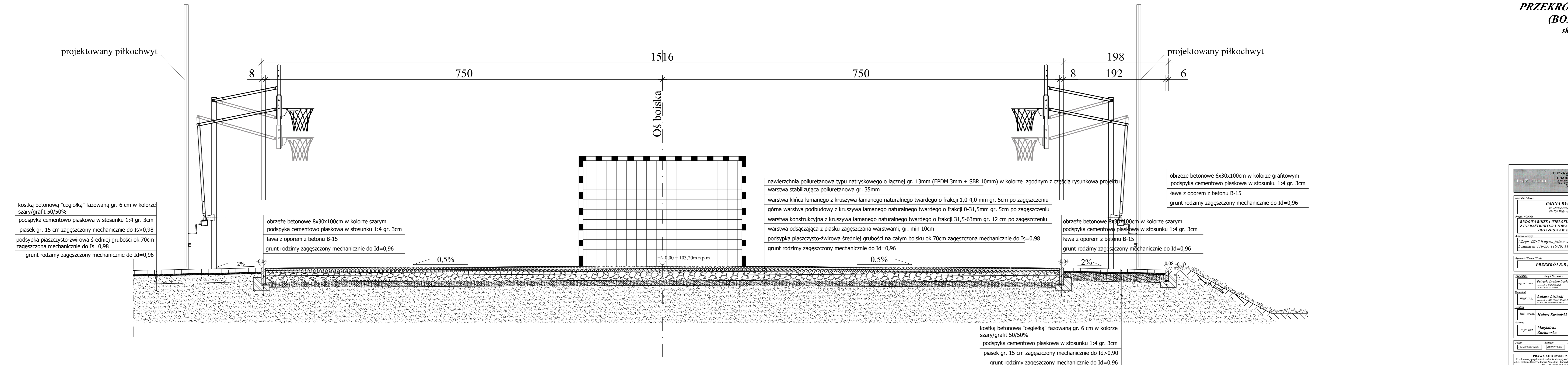
| | | | |
|---|--|--------|-------------------------|
| INŻ. BUD. | PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANYCH UL. DROBOWA 28, 07-300 DROBICA, TEL. 977 666 197, 536 278-110 874 184-182 REGON 340825237 | | |
| Inwentarz / Adres | | | |
| GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wągrowo | | | |
| Projekt / Obiada | | | |
| BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WALCZU | | | |
| Adres inwestycji | | | |
| Obgręb.: 0019 Wałycz.; jedn.ewid. 041/705 2 Ryńsk Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 | | | |
| Rysunek / Temat / Treść | | | |
| KOLORYSTYKA BOISKA | | | |
| Projektant | Imię i Nazwisko | | Podpis i pieczęć |
| mgr inż. arch. | Patrycja Drobomircka ogz. bud. w 05/KPOK/2019 nr KPOB/04/KP-0410 | | |
| Projektant | Lukasz Lisowski ogz. bud. w KUP/1900/P00K/12 nr KPOB/KUP-BOB/09/10 | | |
| mgr inż. | Hubert Kostański | | |
| Asystent | | | |
| inż. arch. | Magdalena Zuchowska | | |
| Asystent | | | |
| mgr inż. | Magdalena Zuchowska | | |
| Faza: | | | |
| Projekt budowlany | Branża: | SKALA: | DATA: |
| BUDOWLANA | ----- | ----- | Llistopad 2022r. |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/autor architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 ustawy: Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.). | | | |

PRZEKRÓJ A-A
(BOISKO)
skala 1:25



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO ul. Mickiewicza 21 87-200 Włocławek TEL: 577 666 197, 656 375 410 NIP 8741 6618 66 REGON 34082537 | | | | | |
| INZ. BUD. | | | | | |
| Inwestor / Adres | | | | | |
| GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Włocławek | | | | | |
| Projekt / Obiekt | | | | | |
| BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DOJAZDOWĄ W WĄLYCZU | | | | | |
| Adres inwestycji | | | | | |
| Obręb: 0019 Wąlczy; jedn. ewid. 04/705, 2 Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 | | | | | |
| Rysunek / Temat / Treść | | | | | |
| PRZEKRÓJ A-A (BOISKO) | | | | | |
| Projektant | | Podpis i pieczęć | | | |
| mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka wp. nat. w 03.08.2019 w KPOB KCP/BOB/019510 | | | | | |
| Projektant | | | | | |
| mgr inż. Lukasz Liński wp. nat. w 03.08.2019 w KPOB KCP/BOB/019510 | | | | | |
| Wzrost | | mgr inż. arch. Hubert Kostański | | | |
| Autent | | | | | |
| mgr inż. Magdalena Zuchowska | | | | | |
| Faza: | | SKALA: | | | |
| Projekt budowlany | | BUDOWLANA | | | |
| | | 7:25 | | | |
| | | Listopad 2022r. | | | |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE | | | | | |
| Przedmiotowy projekt utworzył architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.) | | | | | |

PRZEKRÓJ B-B
(BOISKO)
skala 1:25



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
ul. Mickiewicza 21
87-200 Włocławek
TEL. 577 666 197, 656 375 410
NIP 8741 684 866
REGON 34082837

INZ. BUD.

INWENTYRYZACJA
PROJEKTOWANIE
NADZÓR BUDOWLANY

Investor / Adres

GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Włocławek

Projekt / Obiekt

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WĄLYCZU

Adres inwestycji

Obiekt: 0019 Wąlycz; jedn. ewid. 04/705, 2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść

PRZEKRÓJ B-B (BOISKO)

Projektant

mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**
wp. inż. nr 63204/2019
w KPOB KUP-BOB/019310

Projektant

mgr inż. **Lukasz Liński**
wp. inż. nr 43708/2012
w KPOB KUP-BOB/019310

Asystent

inż. arch. **Hubert Kosiński**

Asystent

mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

Faza:

Projekt budowlany

Branża:

BUDOWLANA

SKALA:

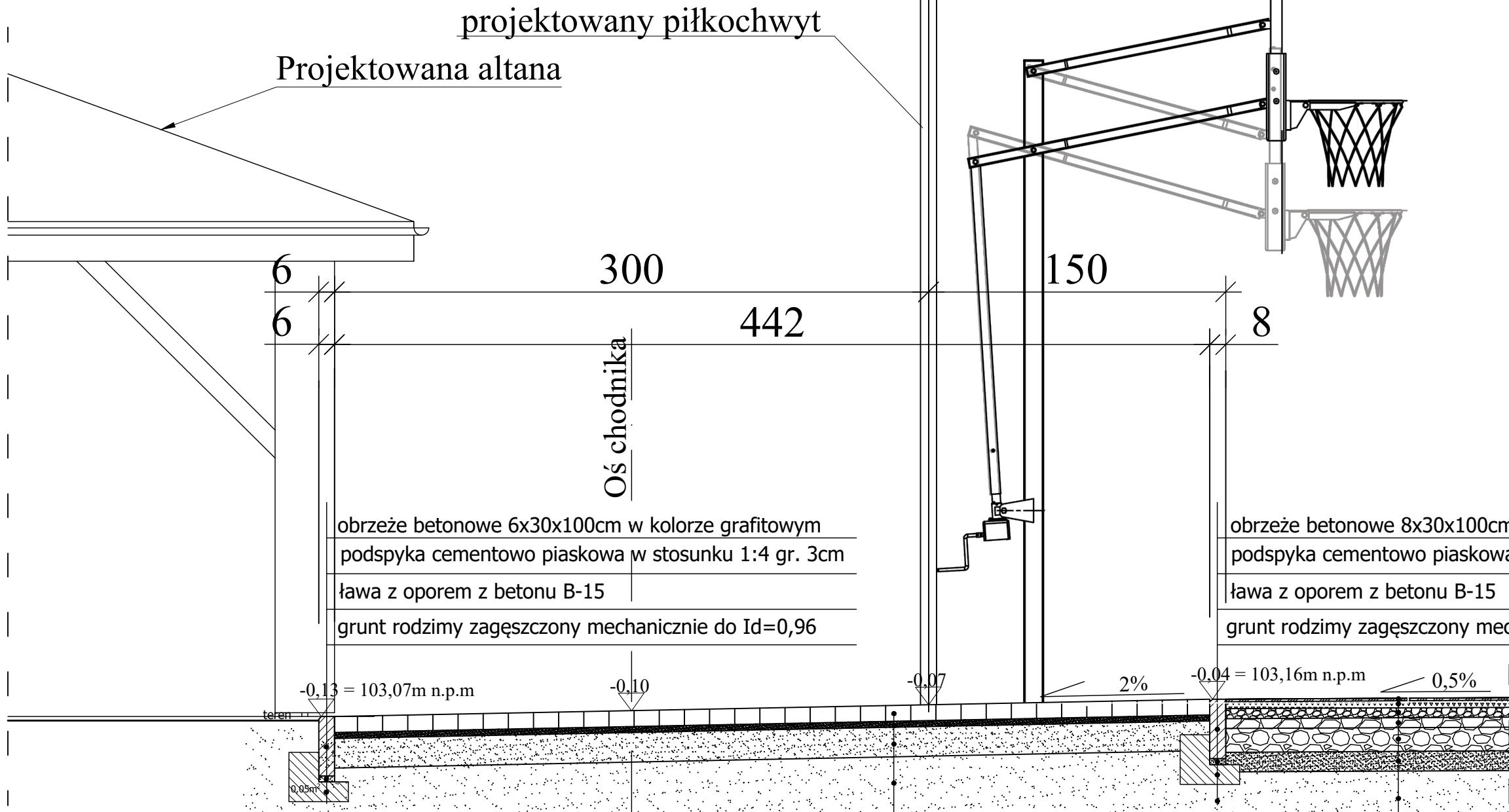
1:25

DATA:

Listopad 2022r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt wraz z architektonicznym i technicznym pozwoleniem na budowę zgodnym z
art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku
(Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)



PRZEKRÓJ C-C
skala 1:25

obrzeże betonowe 6x30x100cm w kolorze grafitowym
podspyka cementowo piaskowa w stosunku 1:4 gr. 3cm
ława z oporem z betonu B-15
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do Id=0,96

obrzeże betonowe 8x30x100cm w kolorze szarym
podspyka cementowo piaskowa w stosunku 1:4 gr. 3cm
ława z oporem z betonu B-15
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do Id=0,96

kostką betonową "cegiełką" fazowaną gr. 6 cm w kolorze szary/grafit 50/50%
podspyka cementowo piaskowa w stosunku 1:4 gr. 3cm
piasek gr. 15 cm zagęszczony mechanicznie do Is>0,98
podsypka piaszczysto-żwirowa średniej grubości ok 70cm zagęszczona mechanicznie do Is=0,98
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do Id=0,96

nawierzchnia poliuretanowa typu natryskowego o łącznej gr. 13mm (EPDM 3mm + SBR 10mm) w kolorze zgodnym z częścią rysunkowa projektu
warstwa stabilizująca poliuretanowa gr. 35mm
warstwa kłińca łamanego z kruszywa łamanego naturalnego twardego o frakcji 1,0-4,0 mm gr. 5cm po zagęszczeniu
górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego twardego o frakcji 0-31,5mm gr. 5cm po zagęszczeniu
warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego naturalnego twardego o frakcji 31,5-63mm gr. 12 cm po zagęszczeniu
warstwa odsączająca z piasku zagęszczana warstwami, gr. min 10cm
podsypka piaszczysto-żwirowa średniej grubości na całym boisku ok 70cm zagęszczona mechanicznie do Is=0,98
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do Id=0,96

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
INZ BUD
UL.DWORCOWA 22, 87-300 BRDŃCICA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22,
REGON 340825237

Investor / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt
**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU**

Adres inwestycji
Obręb: 0019 Wałycz; jedn.ewid. 041705_2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść
PRZEKRÓJ C-C

Projektant
mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**
upr. bud. nr 6/KPOKK/2019
nr KPOIARF KP-0348

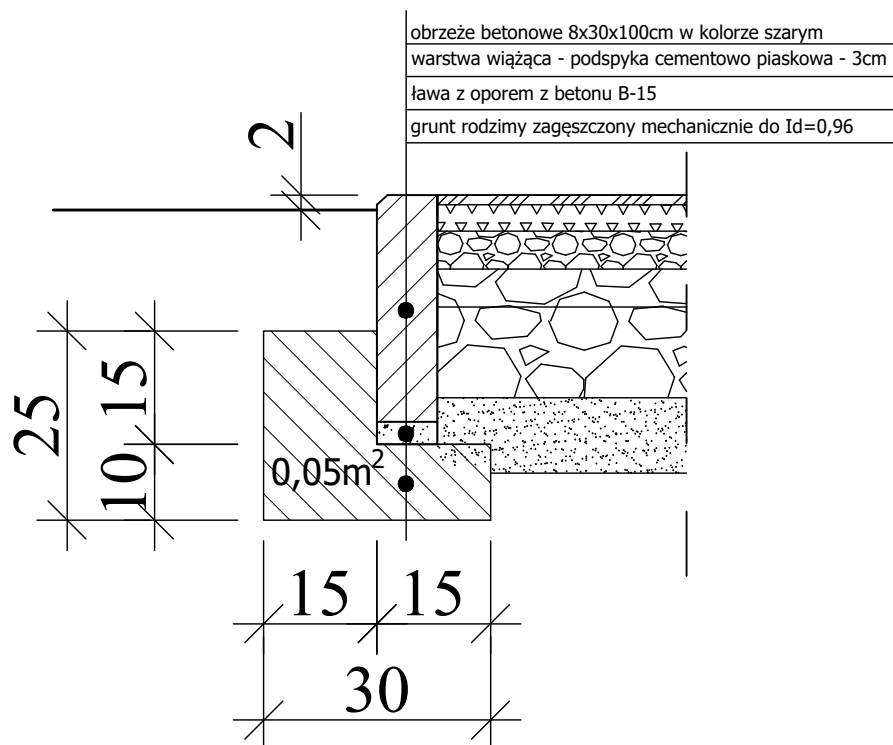
Projektant
mgr inż. **Łukasz Lisiński**
upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12
nr KPOIIB KUP/BO/0193/10

Asystent
inż. arch. **Hubert Kostański**

Asystent
mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

Faza: **Projekt budowlany** Branża: **BUDOWLANA** SKALA: **1:25** DATA: **Listopad 2022r.**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnie Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

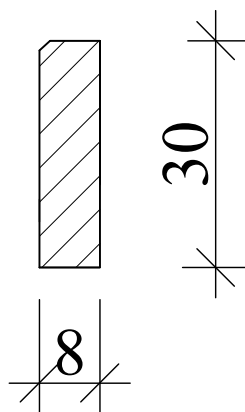


DETAL OPORU

skala 1:10

DETAL OBRZEŻA

skala 1:10



obrzeże betonowe 8x30x100cm
w kolorze szarym

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO**
UL.DWORCOWA 22, 87-300 BRODNICA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22,
REGON 340825237

Investor / Adres

GMINA RYŃSK

ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt

**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU**

Adres inwestycji

Obręb: 0019 Wałycz; jedn.ewid. 041705_2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść

DETAL OPORU; DETAL OBRZEŻA -BOISKO

Projektant

Imię i Nazwisko

Podpis i pieczęć

mgr inż. arch.

Patrycja Drohomirecka

upr. bud. nr 6/KPOKK/2019
nr KPOIIB KP-0348

Projektant

mgr inż.

Łukasz Lisiński

upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12
nr KPOIIB KUP/BO/0193/10

Asystent

inż. arch.

Hubert Kostański

Asystent

mgr inż.

**Magdalena
Żuchowska**

Faza:

Projekt budowlany

Branża:

BUDOWLANA

SKALA:

1:10

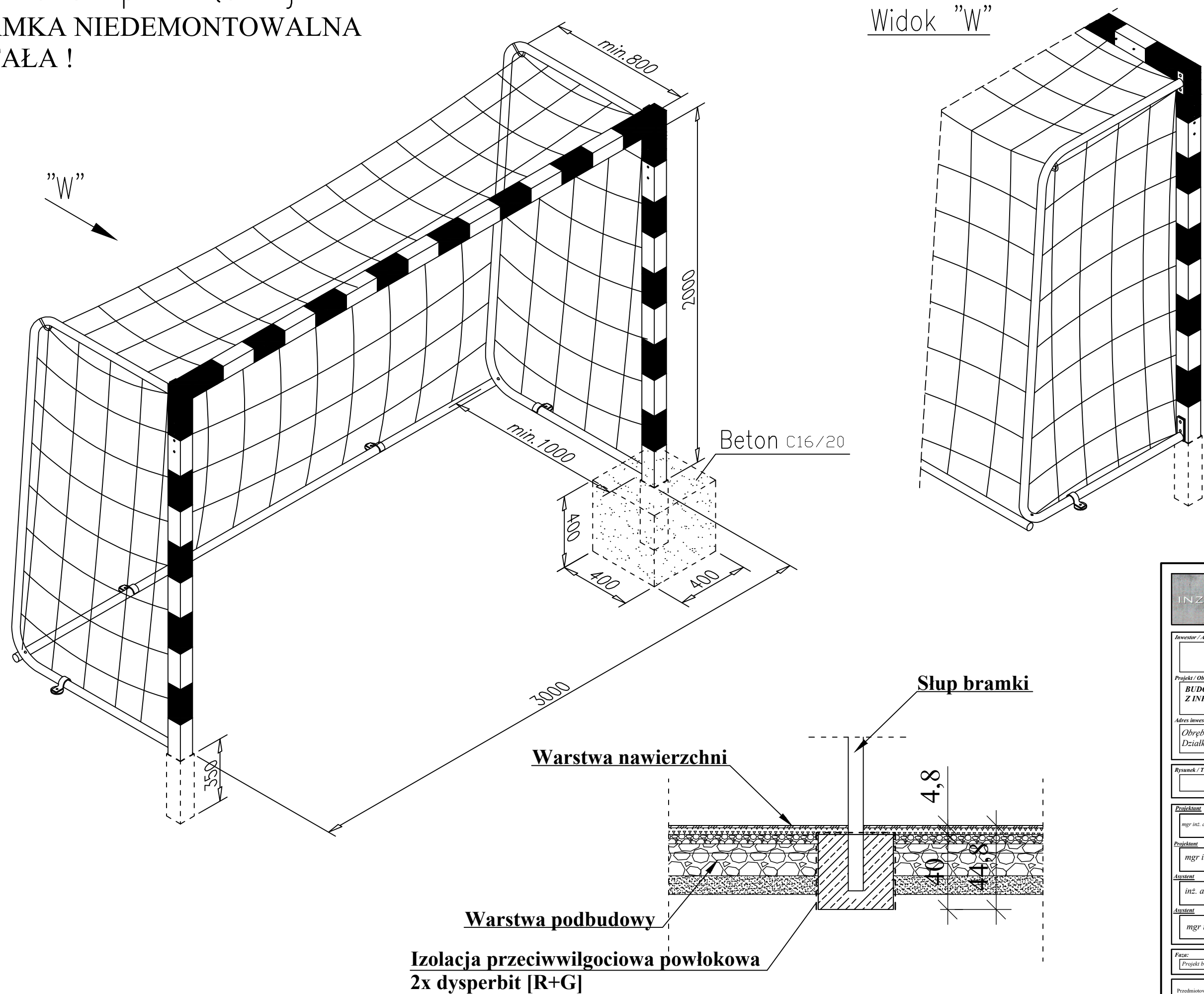
DATA:

Listopad 2022r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

Bramka do piłki ręcznej
BRAMKA NIEDEMONTOWALNA
- STAŁA !



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO

INZ BUD

UL. DWORKOWA 22, 87-300 BRDOWICA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874 154 18 22
REGON 340825237

Investor / Adres

GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WĄBRZEŹNO

Adres inwestycji

Obiekt: 0019 Wąbrzeźno; jedn. ewid. 041705_2 Rybnik
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść

BRAMKI DO PIŁKI RĘCZNEJ

Projektant

mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**
upr. bud. nr 6/KPOKK/2019
nr KPOIAR KP-03/18

Projektant

mgr inż. **Łukasz Lisiński**
upr. bud. nr KUP/0003/PPOK/12
nr KPOIB KUP/BO/0193/10

Asystent

inż. arch. **Hubert Kosiński**

Asystent

mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

Faza:

Projekt budowlany

Bransz:

BUDOWLANA

SKALA:

DATA:

Listopad 2022r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt/autorstwo architektoniczne jest chroniony prawem autorskim zgodnie z
art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku
(Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

skala 1:25

**Tablica z tworzywa
włókno epoksydowe na ramie ocynkowanej
z możliwością ręcznej regulacji wysokości**

Do słupa przyspawać wąsy z pręta #12 L=50cm

fundament 100x100x120
beton C16/20

Technical drawing of a basketball hoop system, showing side and top views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Horizontal distance from the vertical support to the basket: 1200
- Vertical distance from the base to the basket: 980
- Adjustable height range: 2400 ÷ 3050

Top View Dimensions:

- Base dimensions: 38 and 62 (total 100)
- Horizontal distance from the base to the basket: 40, 80, 120
- Vertical distance from the base to the basket: 4,8, 4,8

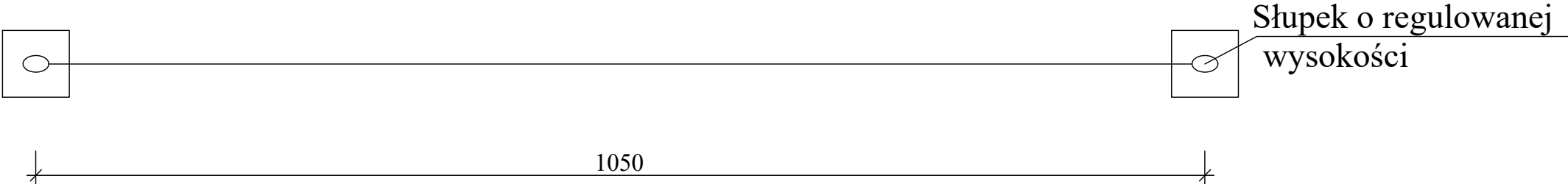
Labels:

- Adjustable height range: 2400 ÷ 3050
- Horizontal distance from the base to the basket: 1200
- Vertical distance from the base to the basket: 980
- Base dimensions: 38, 62, 100
- Horizontal distance from the base to the basket: 40, 80, 120
- Vertical distance from the base to the basket: 4,8, 4,8
- poziom boiska

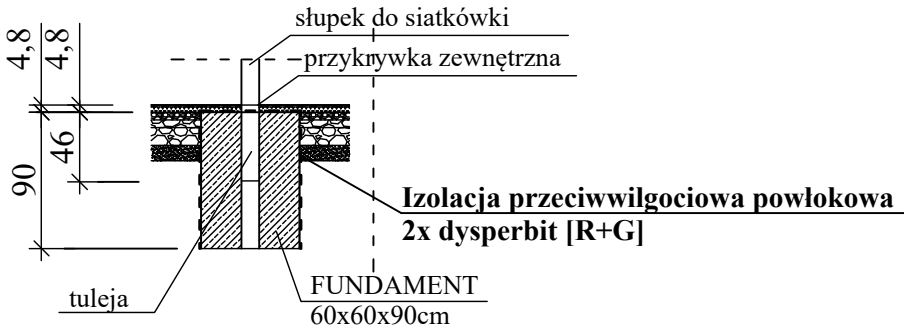
poziom boiska

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawach Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

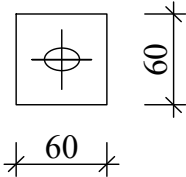
SŁUPKI DO SIATKÓWKI
skala 1:50



Profil aluminiowy owalny
76 x 116 mm wzmocniony
z płynną regulacją wysokości siatki

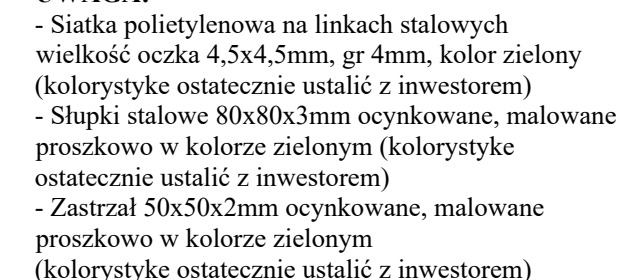


Fundament pod słupek
beton C16/20



| | | | |
|--|---|--------|------------------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO INZ BUD UL. DWORKOWA 22, 87-300 BRODNICA, TEL. 577 666 197, 696 375 410 NIP 874-154-18-22 REGON 340825237 | | | |
| Inwestor / Adres GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wąbrzeźno | | | |
| Projekt / Obiekt BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WĄLCZU | | | |
| Adres inwestycji Obręb: 0019 Wąlczy; jedn. ewid. 041705_2 Ryńsk Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 | | | |
| Rysunek / Temat / Treść SŁUPKI DO SIATKÓWKI | | | |
| Projektant | Imię i Nazwisko | | Podpis i pieczęć |
| mgr inż. arch. | Patrycja Drohomirecka upr. bud. nr 6/KPOKK/2019 nr KPOILARP KP-03/48 | | |
| Projektant | mgr inż. | | |
| | Łukasz Lisiński upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12 nr KPOILB KUP/BO/193/10 | | |
| Asystent | inż. arch. | | |
| | Hubert Kostański | | |
| Asystent | mgr inż. | | |
| | Magdalena Żuchowska | | |
| Faza: | Bransza: | SKALA: | DATA: |
| Projekt budowlany | BUDOWLANA | 1:50 | Listopad 2022r. |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/tworz architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następną Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.) | | | |

skala 1:50



Przekrój

Linka stalowa Ø4mm

Słup 80x80x3mm

Siatka polietylenowa na linkach stalowych

Linka stalowa Ø4mm

Do słupa przyspawać wąsy z pręta 6#12 L=30cm

Fundament 50x50x100cm beton klasy C16/20

500

11

100

utwardzenie

Rozstaw słupów wykonać
zgodnie z częścią rysunkową:
"Rzut boiska"

| | | | |
|--|--|--|--|
| PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO UL. DOBROCA 22, 87-300 BIEDRZA, TEL. 577 656 197, 696 375 410 NIP 874115418-22, REGON 340825237 | | | |
| INZ. BUD | | | |
| Inwestor / Adres | | | |
| GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wąbrzeźno | | | |
| Projekt / Obiekt | | | |
| BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WALCZYCU | | | |
| Adres inwestycji | | | |
| Obręb: 0019 Walczyc; jedn.ewid. 041705_2 Ryńsk Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 | | | |
| Rysunek / Temat / Treść | | | |
| PILKOCHWYT - SCHEMAT | | | |

| | | |
|--------------------------|---|--------------------------------|
| <u>Projektant</u> | <u>Imię i Nazwisko</u> | <u>Podpis i pieczęć</u> |
| mgr inż. arch. | Patrycja Drohomirecka <small>mgr. bud. nr 6/KPORK2019 nr KP/OBUDP KP-0148</small> | |
| <u>Projektant</u> | <u>Imię i Nazwisko</u> | <u>Podpis i pieczęć</u> |
| mgr inż. | Lukasz Lisieński <small>mgr. bud. nr KUP/0003/PORKO/12 nr KP/OBUDP KP-0015/10</small> | |
| <u>Asystent</u> | <u>Imię i Nazwisko</u> | <u>Podpis i pieczęć</u> |
| inż. arch. | Hubert Kostański | |
| <u>Asystent</u> | <u>Imię i Nazwisko</u> | <u>Podpis i pieczęć</u> |
| mgr inż. | Magdalena Żuchowska | |

| | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| <u>Faza:</u> | <u>Brutto:</u> | <u>SKALA:</u> | <u>DATA:</u> |
| Projekt budowlany | BUDOWLANA | 1:50 | Lистопад 2022r. |

PRAWA AUTORSKIE ZACHOWANE
 Przedmiotowy projekt/autorzy architektoniczni jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następnie Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r.
 (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

INZ | BUD

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADORU BUDOWLANEGO**

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,

87-300 Brodnica

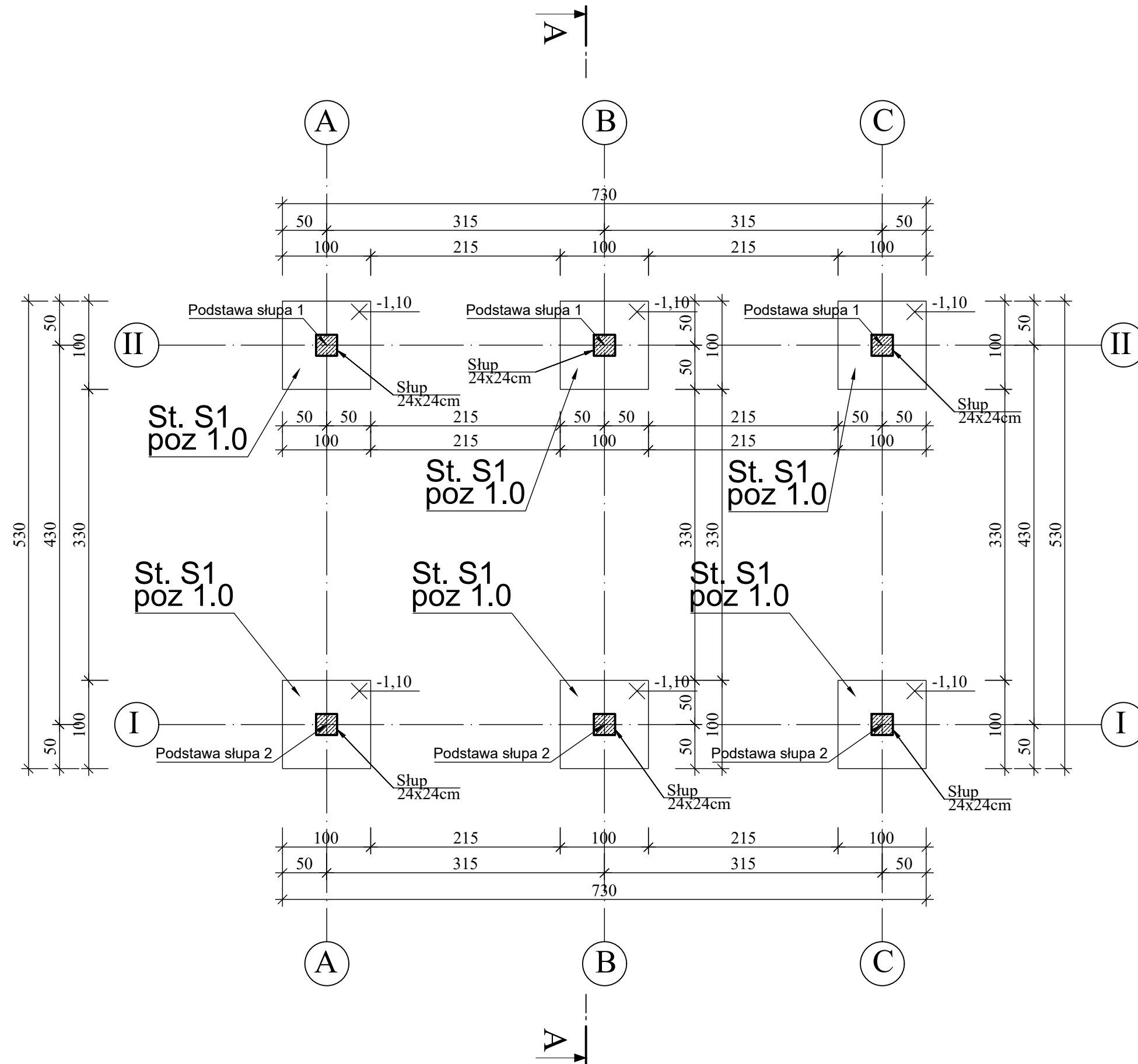
Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

ALTANA

RZUT FUNDAMENTÓW

skala 1:50



Stal klasy:
A - IIIN, RB500W (pręty główne)
A - 0, St0S-b (strzemiona)

Beton klasy:
C20/25 (B-25)
Cnom(stopa) = 50mm
Cnom(słup) = 30mm

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
INZBUD
UL. DWORCOWA 22, 87-300 BRODNICA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22,
REGON 340825237

Investor / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt
**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WĄBRZEŹNO**

Adres inwestycji
Obręb: 0019 Wąbrzeźno, jedn. ewid. 041705_2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść
RZUT FUNDAMENTÓW

Projektant
mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**
upr. bud. nr 6/KPOK/2019
nr KPOIARF KP-0348

Projektant
mgr inż. **Łukasz Lisiński**
upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12
nr KPOIIB KUP/BO/0193/10

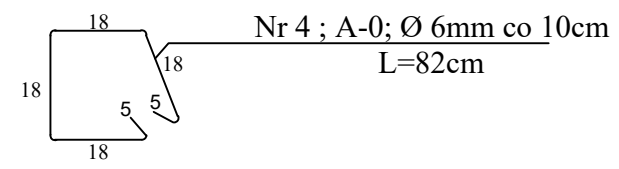
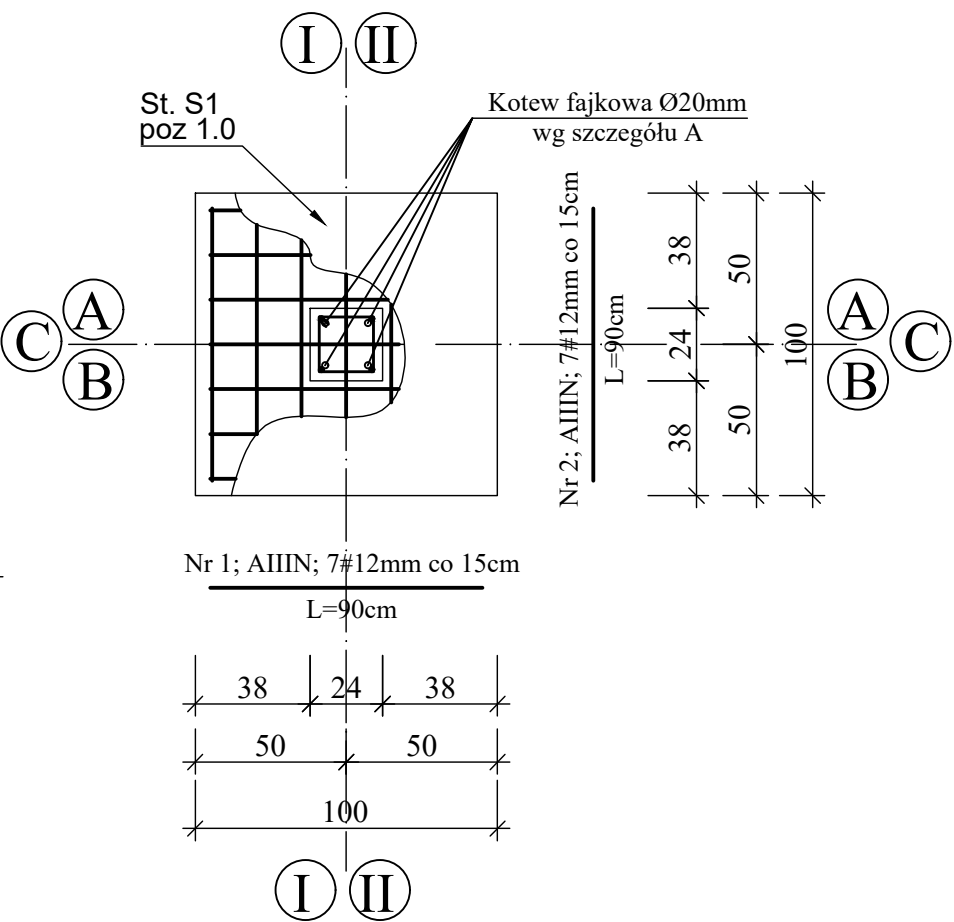
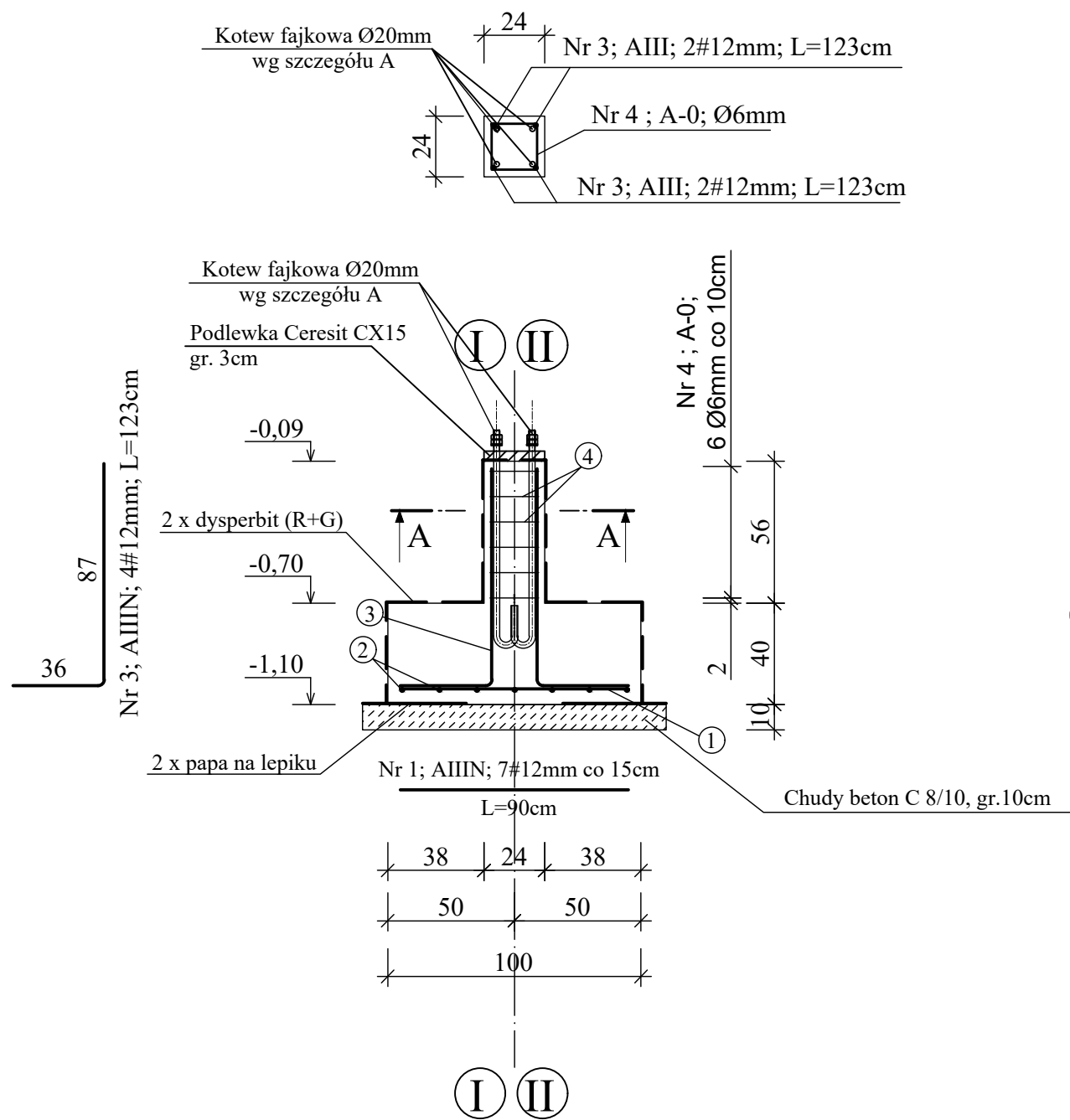
Asystent
inż. arch. **Hubert Kostański**

Asystent
mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

Faza: Projekt budowlany Branża: BUDOWLANA SKALA: 1:50 DATA: Listopad 2022r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

Stopa S1, Poz. 1.0
skala 1:25



Stal klasy:
A - IIN, RB500W (pręty główne)
A - 0, St0S-b (strzemiona)
Beton klasy:
C20/25 (B-25)
C_{nom}(stopa) = 50mm
C_{nom}(słup) = 30mm

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO**
UL. DWORCOWA 22, 87-300 BRDOWA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22
REGON 340825237

INZ BUD

Investor / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt
**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU**

Adres inwestycji
Obręb: 0019 Wąlicz; jedn. ewid. 041705_2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść
STOPA S1 Poz. 1.0

| Projektant | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|----------------|--|------------------|
| mgr inż. arch. | Patrycja Drohomirecka upr. bud. nr 6/KPOK/2019 nr KPOIARF KP-0348 | |

| Projektant | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|------------|---|------------------|
| mgr inż. | Łukasz Lisiński upr. bud. nr KUP/0003/P00K/12 nr KPOIIB KUP/BO/0193/10 | |

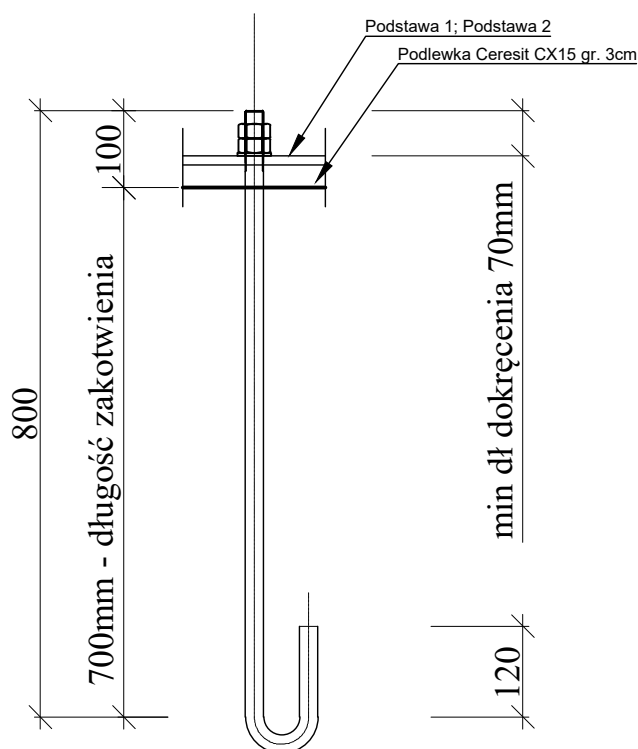
| Asystent | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|------------|-------------------------|------------------|
| inż. arch. | Hubert Kostański | |

| Asystent | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|----------|----------------------------|------------------|
| mgr inż. | Magdalena Żuchowska | |

| Faza: | Branża: | SKALA: | DATA: |
|-------------------|-----------|--------|-----------------|
| Projekt budowlany | BUDOWLANA | 1:25 | Listopad 2022r. |

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

KOTEW FAJKOWA Ø20mm Stal S355



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
INZ BUD
UL. DWORCOWA 22, 87-300 BRODNICA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22,
REGON 340825237

Investor / Adres

GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt

**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU**

Adres inwestycji

Obręb: 0019 Wałycz; jedn.ewid. 041705 2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść

KOTEW FAJKOWA

Projektant Imię i Nazwisko Podpis i pieczęć

mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**
upr. bud. nr 6/KPOK/2019
nr KPOIARF KP-0348

Projektant

mgr inż. **Lukasz Lisiński**
upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12
nr KPOIB KUP/BO/0193/10

Asystent

inż. arch. **Hubert Kostański**

Asystent

mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

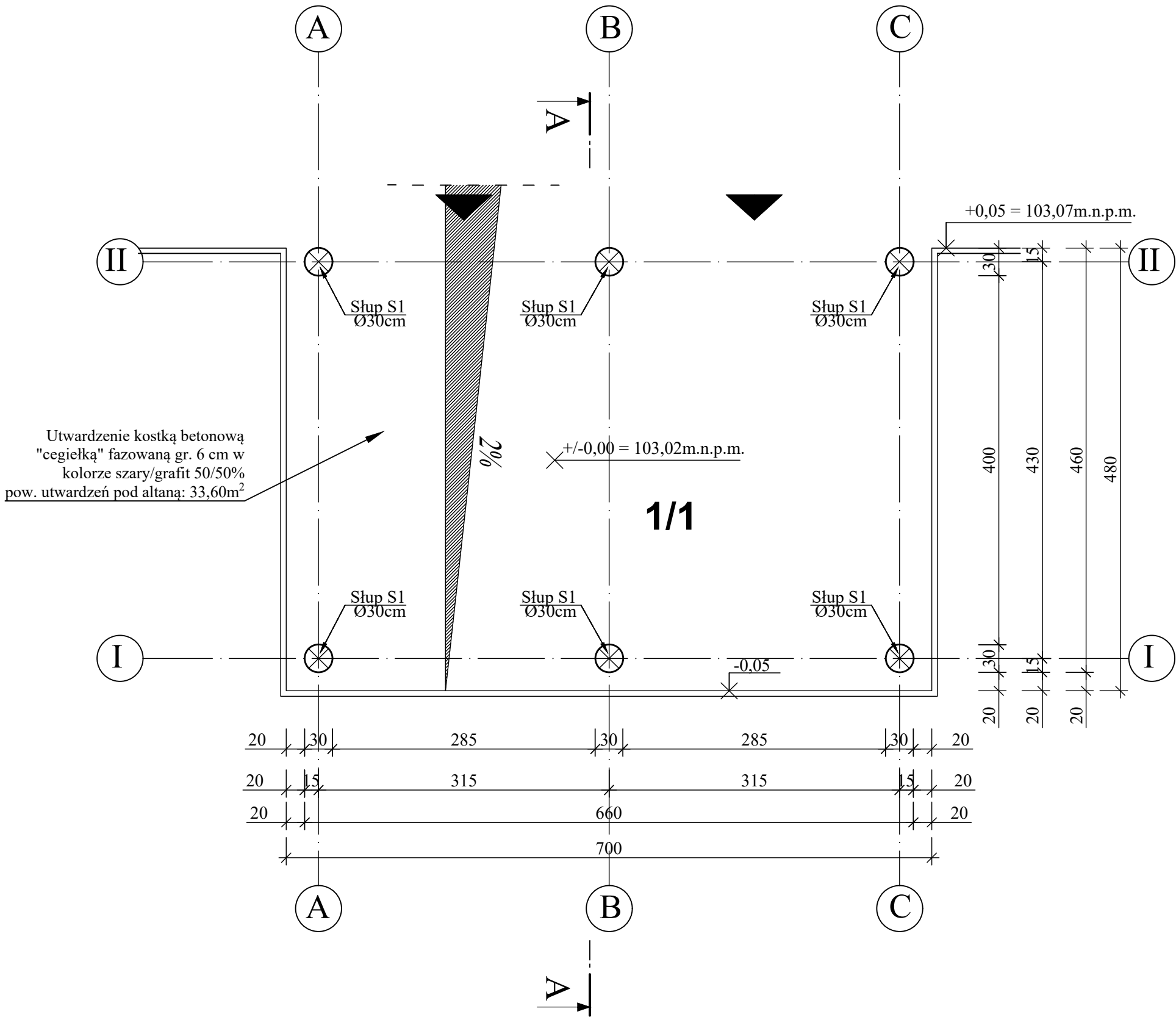
Faza: **Projekt budowlany** Branża: **BUDOWLANA** SKALA: **1:10** DATA: **Listopad 2022r.**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt/autorzy architektoniczni jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następną Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:50

| NR | NAZWA POMIESZCZENIA | POWIERZCHNIA [m] | WYKOŃCZENIE POSADZKI | WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA [m] |
|--------|---------------------|------------------|--|----------------------------|
| 1/1 | Altana | 30,36 | kostka betonowa "cegielka" fazowaną gr. 6 cm w kolorze szary/grafit 50/50% | 2,46m - 3,46m |
| RAZEM: | | 30,36 | | |



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
INZ BUD
UL. DWORCOWA 22, 87-300 BRDOWICA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22
REGON 340825237

Inwestor / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WĄBRZEŹNO

Adres inwestycji
Obręb: 0019 Wąlczy; jedn. ewid. 041705_2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść
RZUT PRZYZIEMIA

Projektant
mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**
upr. bud. nr 6/KPOK/2019
nr KPOIARF KP-0348

Projektant
mgr inż. **Łukasz Lisiński**
upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12
nr KPOIIB KUP/BO/0193/10

Asystent
inż. arch. **Hubert Kostański**

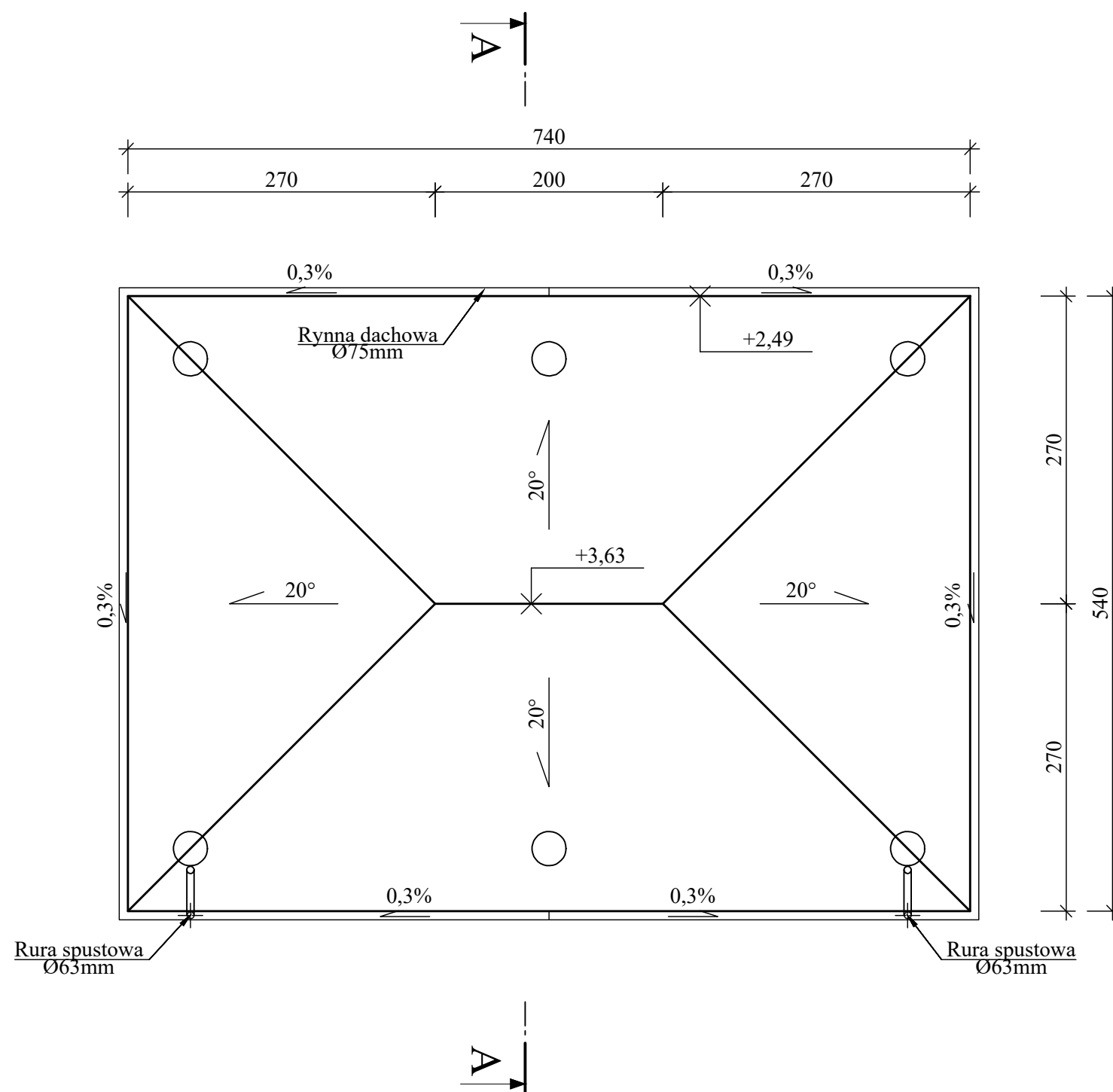
Asystent
mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

Faza: Projekt budowlany Branża: BUDOWLANA SKALA: 1:50 DATA: Listopad 2022r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

RZUT POŁACI DACHOWEJ

skala 1:50



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
INZ BUD
UL. DWORCOWA 22, 87-300 BRDŃCICA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22,
REGON 340825237

Inwestor / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt
**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU**

Adres inwestycji
Obręb: 0019 Wałycz; jedn. ewid. 041705_2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść
RZUT POŁACI DACHOWEJ

| Projektant | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|----------------|---|------------------|
| mgr inż. arch. | Patrycja Drohomirecka upr. bud. nr 6/KPOKK/2019 nr KPOIARF KP-0348 | |

| | | |
|----------|---|--|
| mgr inż. | Łukasz Lisiński upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12 nr KPOIIB KUP/BO/0193/10 | |
|----------|---|--|

| | | |
|------------|-------------------------|--|
| inż. arch. | Hubert Kostański | |
|------------|-------------------------|--|

| | | |
|----------|----------------------------|--|
| mgr inż. | Magdalena Żuchowska | |
|----------|----------------------------|--|

| | | | |
|-------------------|-----------|--------|-----------------|
| Faza: | Branża: | SKALA: | DATA: |
| Projekt budowlany | BUDOWLANA | 1:50 | Listopad 2022r. |

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

- 1 Blachodachówka w kolorze antracyt -matowa
Łaty drewniane 5x6cm*
Kontrłaty drewniane 2,5x5cm*
Papa podkładowa na welonie z włókna szklanego np. PV/64
Pełne deskowanie z desek gr. 3,2cm*
Krokiew 6cm x 14cm*

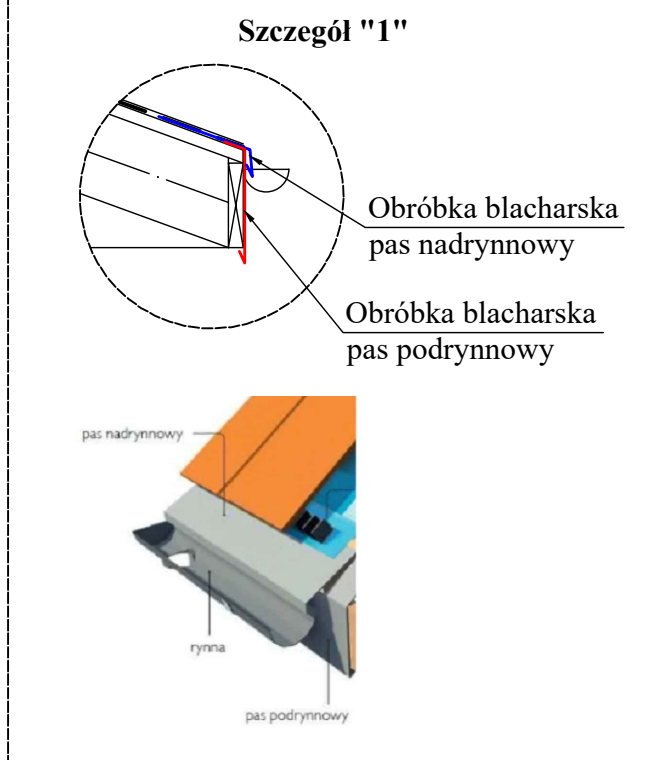
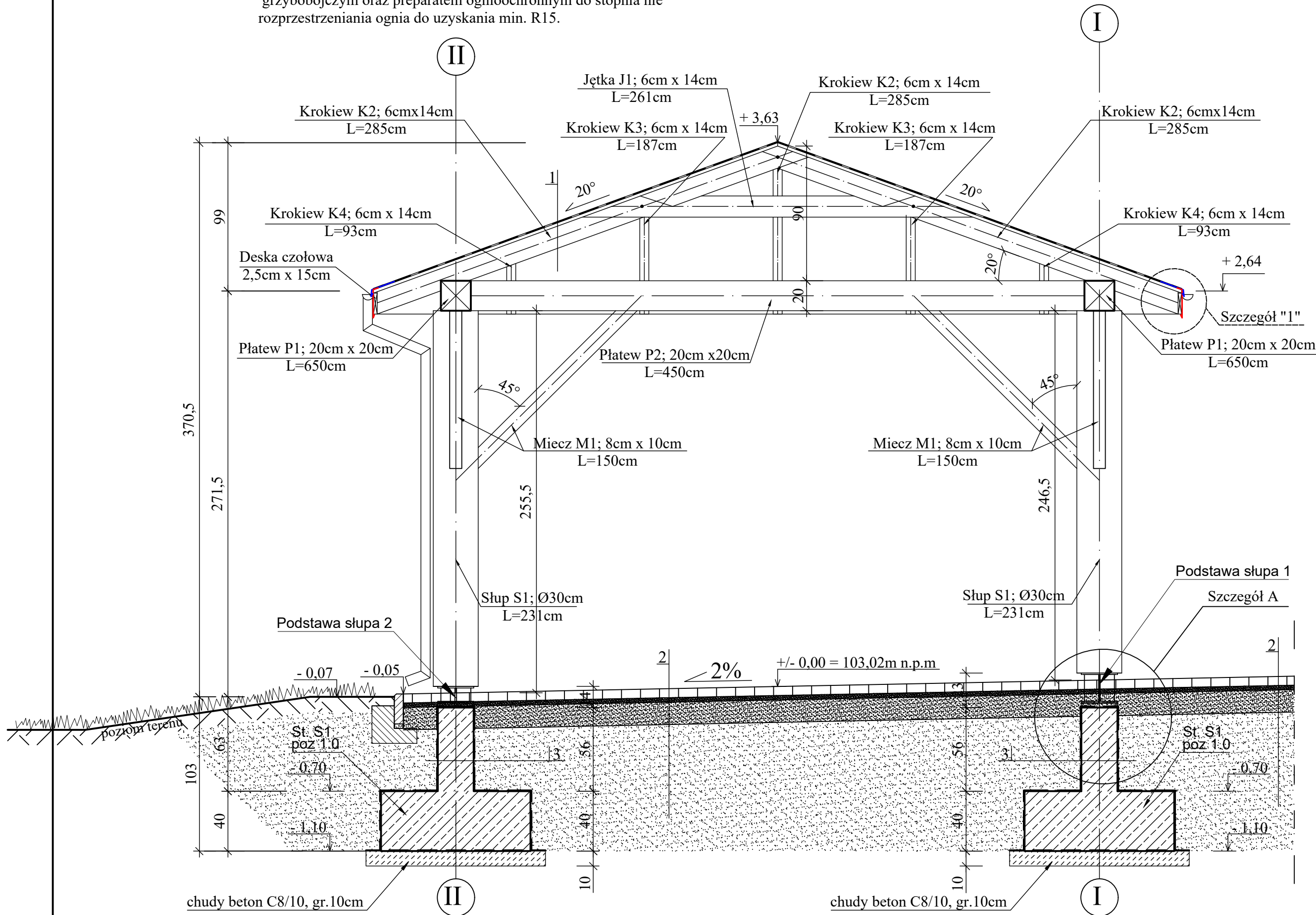
* - elementy drewniane dwukrotnie zainpregnować preparatem pleśnio i grzybobójczym oraz preparatem ognioochronnym do stopnia nie rozprzestrzeniania ognia do uzyskania min. R15.

- 2 kostka betonowa "cegielka" fazowana gr. 6 cm w kolorze szary/grafit 50/50%
podsypka cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm
piasek gr. 15 cm zagęszczony mechanicznie do Is>0,98
podsypka piaszczysto-żwirowa średniej grubości ok 70cm
zagęszczona mechanicznie do Is=0,98
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do Id=0,9

- 3 2 x dysperbit (R+G)
słup żelbetowy 24cm x 24cm; beton klasy: C20/25
2x dysperbit (R+G)

PRZEKRÓJ A-A

skala 1:25



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
UL.DWORSKOWA 22, 87-300 BĄDŹCIE,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22,
REGON 340825237

Investor / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt
**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU**

Adres inwestycji
Obręb: 0019 Wałycz; jedn.ewid. 041705_2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść
PRZEKRÓJ A-A - ALTANA

Projektant Imię i Nazwisko Podpis i pieczęć
mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**
upr. bud. nr 84P00K/2019
nr KPOIIB KP-0148

Projektant
mgr inż. **Łukasz Lisieński**
upr. bud. nr KUP/0003/P00K/12
nr KPOIIB KUP/BO/0193/10

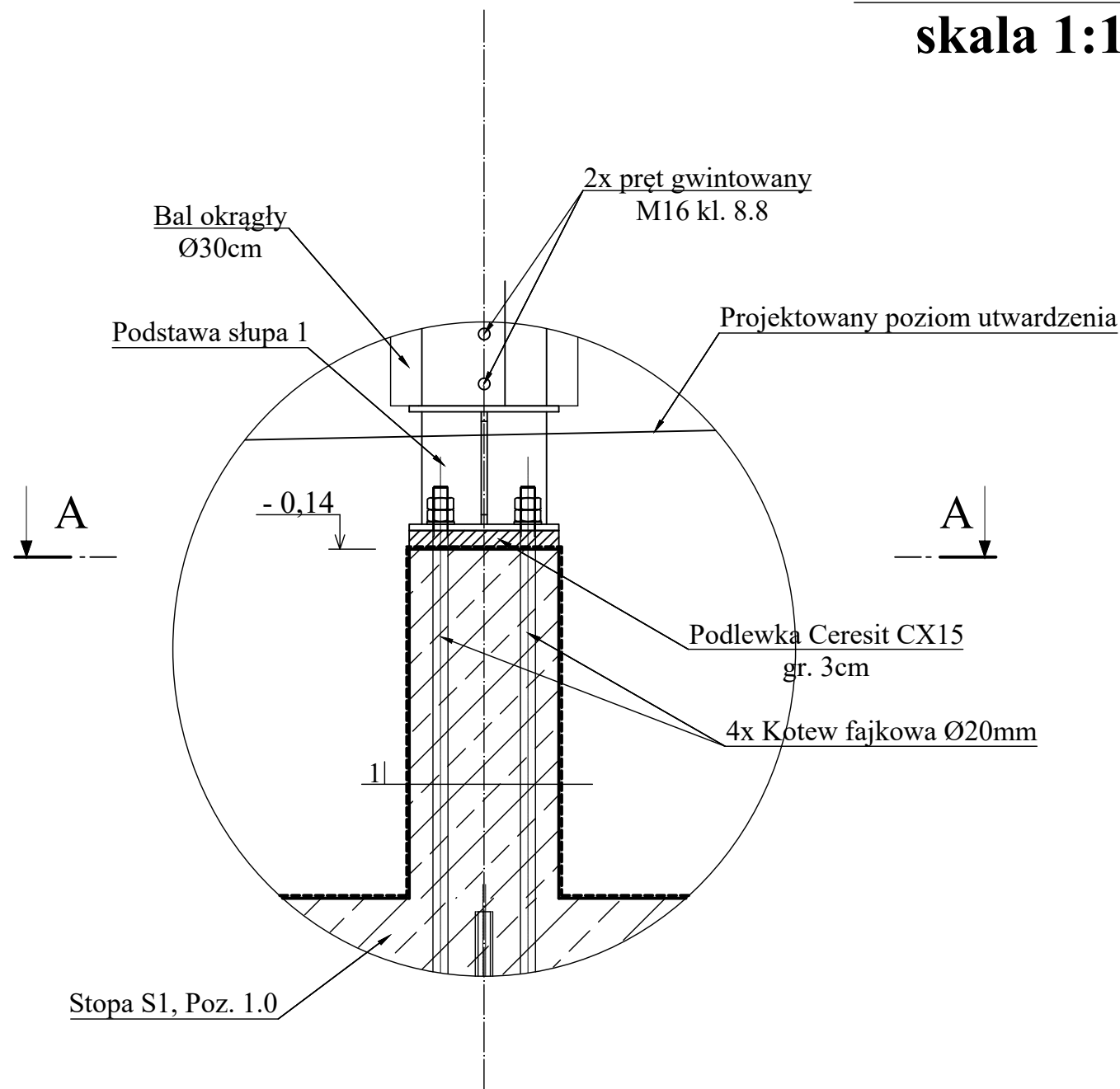
Asystent
inż. arch. **Hubert Kosiński**

Asystent
mgr inż. **Magdalena Zuchowska**

Faza: Projekt budowlany Branża: BUDOWLANA Skala: 1:50 Data: Listopad 2022r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

SZCZEGÓŁ A
skala 1:10



| | |
|---|----------------------------|
| 1 | |
| | 2 x dysperbit (R+G) |
| | słup żelbetowy 24cm x 24cm |
| | 2x dysperbit (R+G) |

INZBUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
UL.DWORCOWA 22, 87-300 BRODNICA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22
REGON 340825237

Investor / Adres

GMINA RYŃSK

ul. Mickiewicza 21

87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU

Adres inwestycji

Obręb: 0019 Wałycz; jedn.ewid. 041705_2 Ryńsk

Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść

SZCZEGÓŁ A - ALTANA

| Projektant | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|----------------|---|------------------|
| mgr inż. arch. | Patrycja Drohomirecka <small>upr. bud. nr 6/KPOK/2019 nr KPOIARF KP-0348</small> | |

| Projektant | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|------------|--|------------------|
| mgr inż. | Łukasz Lisiński <small>upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12 nr KPOIIB KUP/BO/0193/10</small> | |

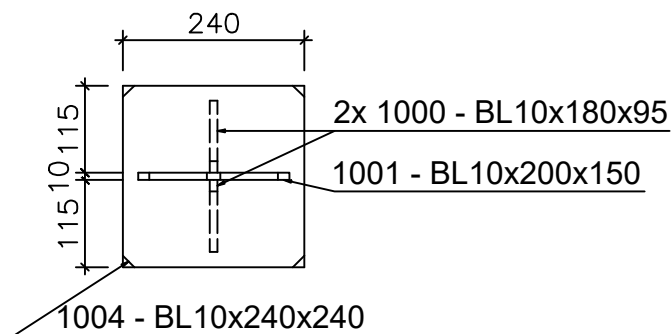
| Asystent | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|------------|------------------|------------------|
| inż. arch. | Hubert Kostański | |

| Asystent | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
|----------|---------------------|------------------|
| mgr inż. | Magdalena Żuchowska | |

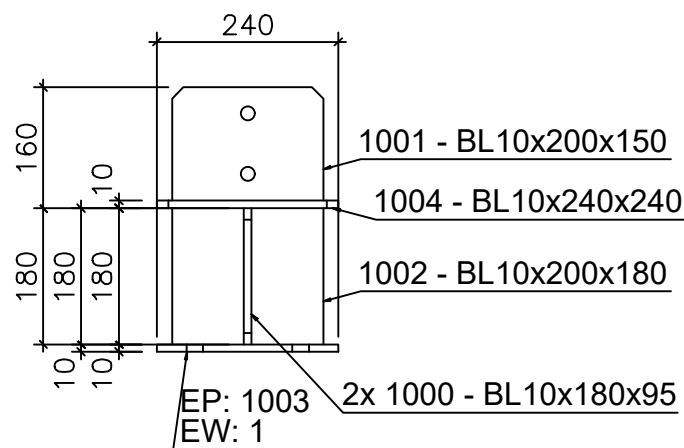
| Faza: | Branża: | SKALA: | DATA: |
|-------------------|-----------|--------|-----------------|
| Projekt budowlany | BUDOWLANA | 1:10 | Listopad 2022r. |

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

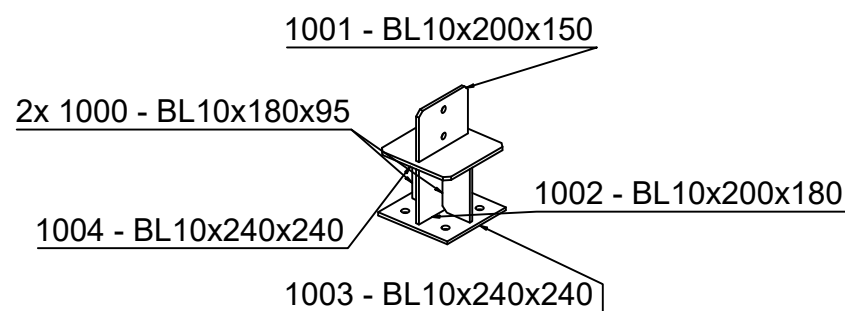
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następną Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)



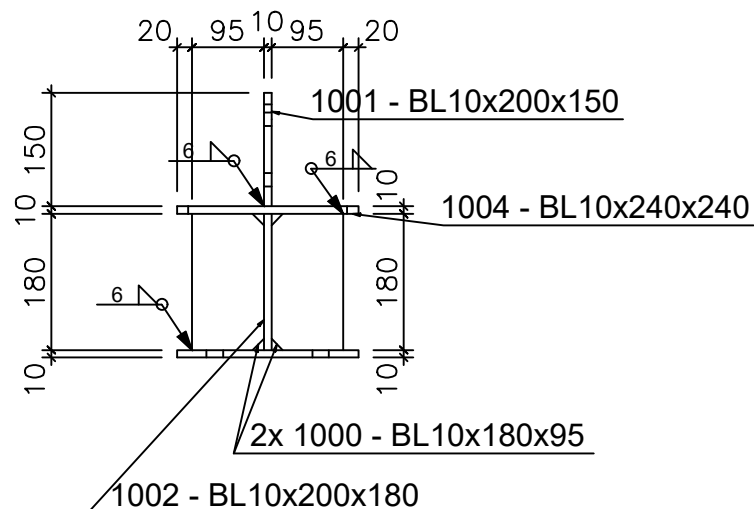
1 x PODSTAWA 1
1:10 S355J2



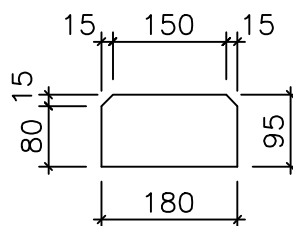
A



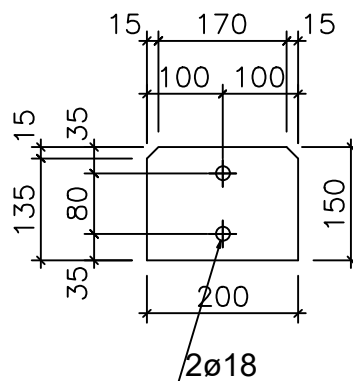
Przekrój A - A



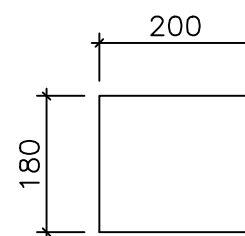
2x BL10x180x95 1000
1:10 S355J2



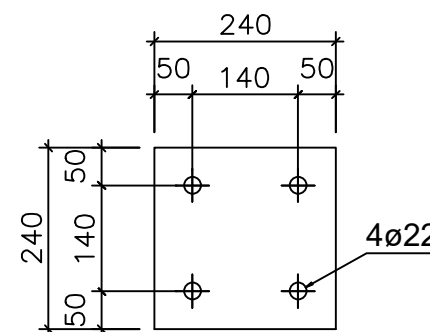
1x BL10x200x150 1001
1:10 S355J2



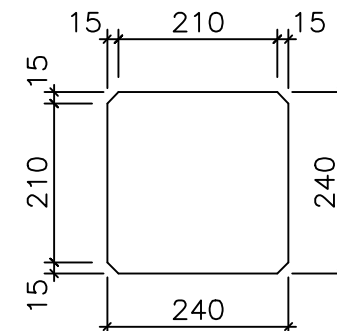
1x BL10x200x180 1002
1:10 S355J2



1x BL10x240x240 1003
1:10 S355J2

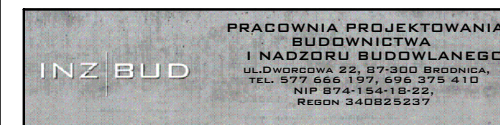


1x BL10x240x240 1004
1:10 S355J2



Zestawienie dla 1 szt. - wykonać 2x

| Pozycja | Nazwa | Ilość (szt.) | Długość (mm) | Szerokość (mm) | Materiał | Waga 1szt. (kg) | Waga (kg) |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| 1 | x | 1 | | | | | |
| 1004 | BL10x240x240 | 1 | 240 | 240 | S355J2 | 4.49 | 4.49 |
| 1003 | BL10x240x240 | 1 | 240 | 240 | S355J2 | 4.52 | 4.52 |
| 1002 | BL10x200x180 | 1 | 200 | 180 | S355J2 | 2.83 | 2.83 |
| 1001 | BL10x200x150 | 1 | 200 | 150 | S355J2 | 2.34 | 2.34 |
| 1000 | BL10x180x95 | 2 | 180 | 95 | S355J2 | 1.32 | 2.65 |
| Razem: | | 6 | | | | | 16.82 |
| Waga wszystkich (kg): | | | | | | | 16.82 |



Inwestor / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt
**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU**

Adres inwestycji
Obręb: 0019 Wałycz; jedn. ewid. 041705_2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść
PODSTAWA SŁUPA DREWNIANEGO 1

Projektant
mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**
upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12
nr KPOIARF KP-0348

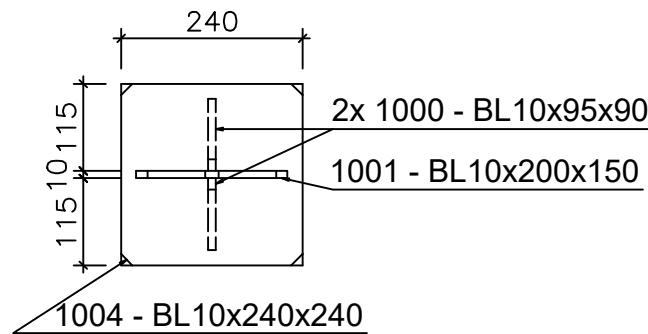
Projektant
mgr inż. **Łukasz Lisiński**
upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12
nr KPOIIB KUP/BO/0193/10

Asystent
inż. arch. **Hubert Kostański**

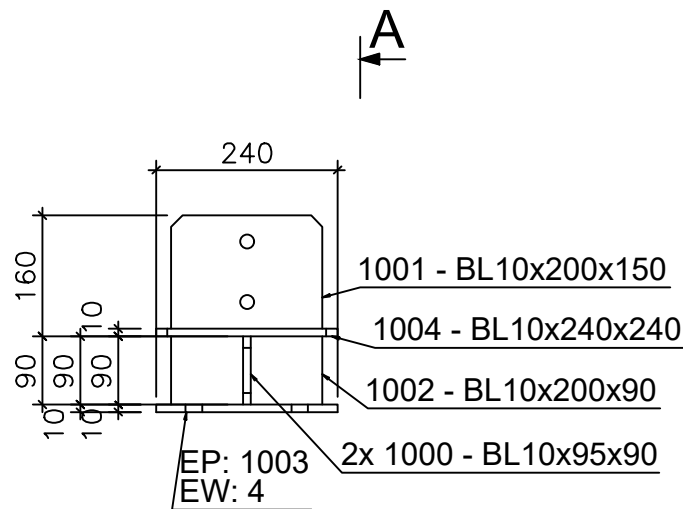
Asystent
mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

Faza: Projekt budowlany Branża: BUDOWLANA SKALA: 1:10 DATA: Listopad 2022r.

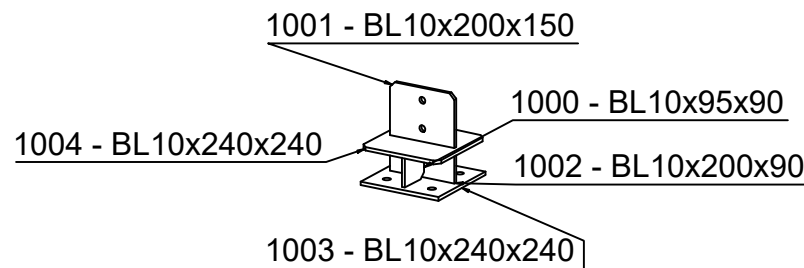
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)



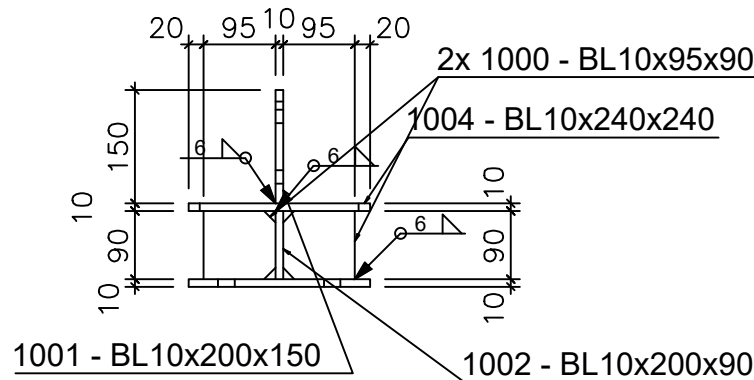
1 x PODSTAWA 2
1:10 S355J2



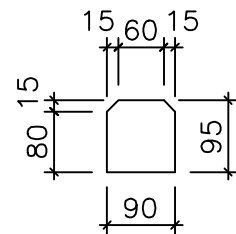
A



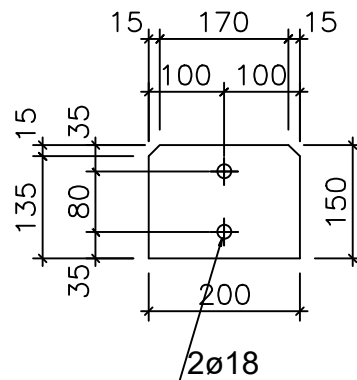
Przekrój A - A



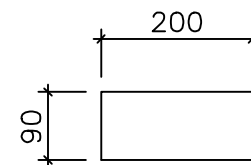
2x BL10x95x90 1000
1:10 S355J2



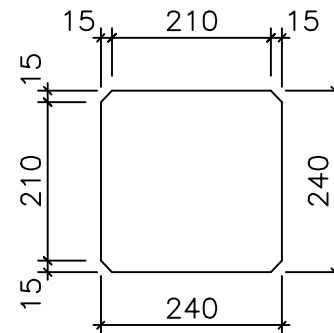
1x BL10x200x150 1001
1:10 S355J2



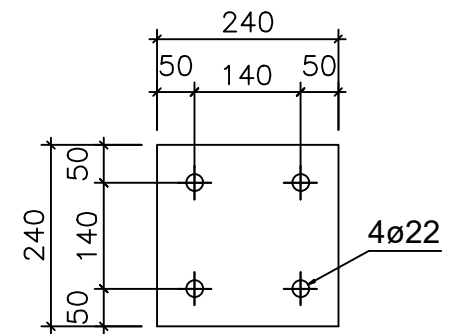
1x BL10x200x90 1002
1:10 S355J2



1x BL10x240x240 1004
1:10 S355J2



1x BL10x240x240 1003
1:10 S355J2



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
UL. DWORCOWA 22, 87-300 BRDOWA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22
REGON 340825237

INZ BUD

INWESTOR / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

PROJEKT / Obiekt
**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WĄBRZEŹNO**

Adres inwestycji
Obręb: 0019 Wąbrzeźno; jedn. ewid. 041705_2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść
PODSTAWA SŁUPA DREWNIANEGO 2

Projektant
mgr inż. arch. **Patrycja Drohomirecka**
upr. bud. nr 6/KPOK/2019
nr KPOIARF KP-0348

Projektant
mgr inż. **Łukasz Lisiński**
upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12
nr KPOIIB KUP/BO/0193/10

Asystent
inż. arch. **Hubert Kostański**

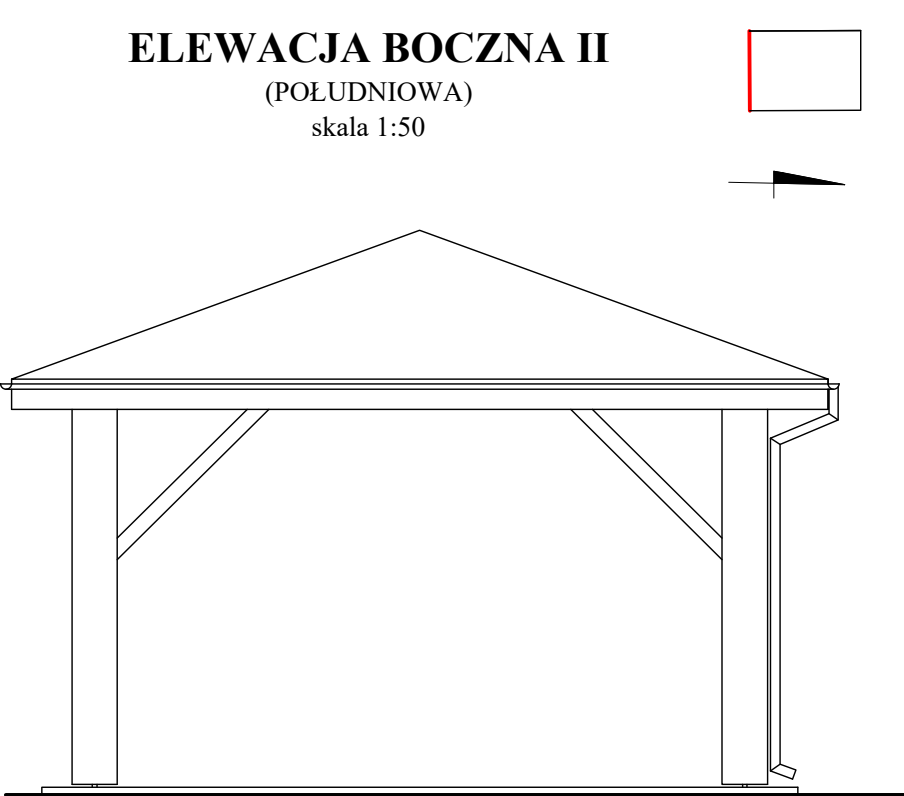
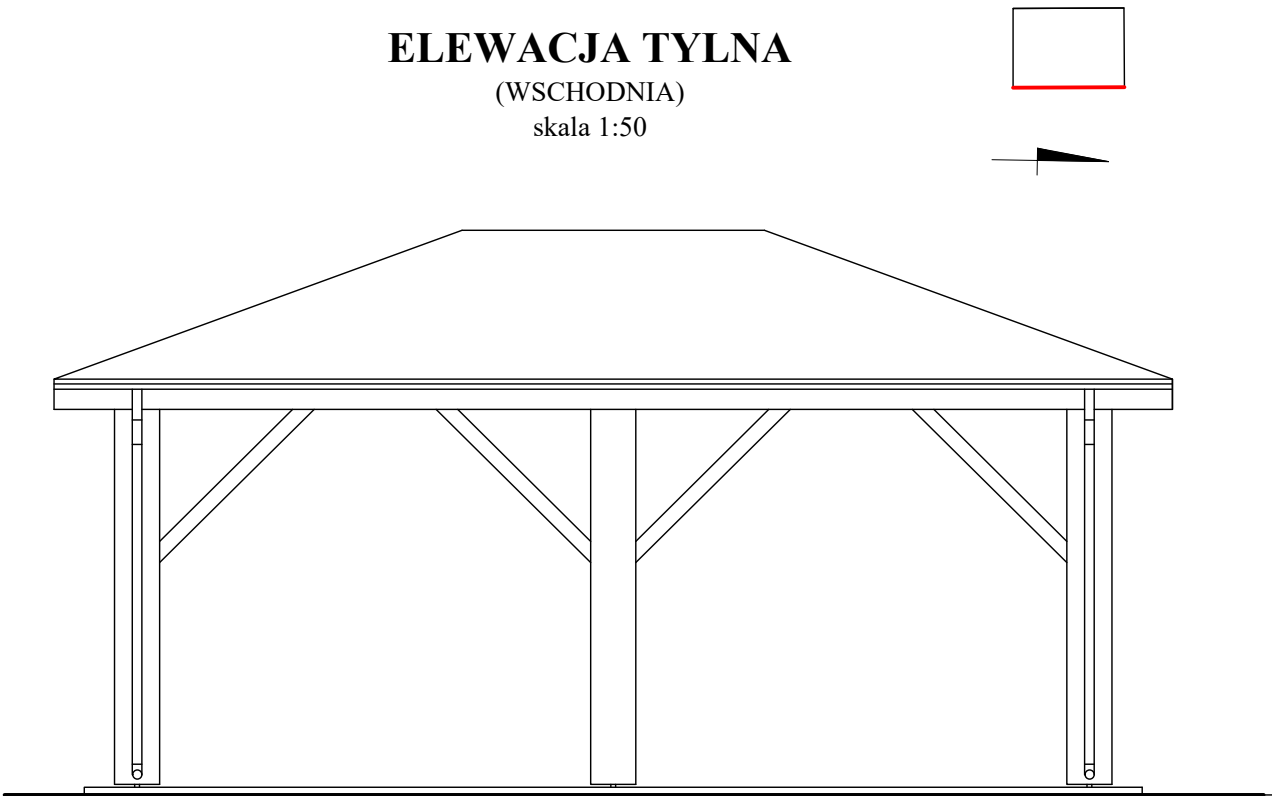
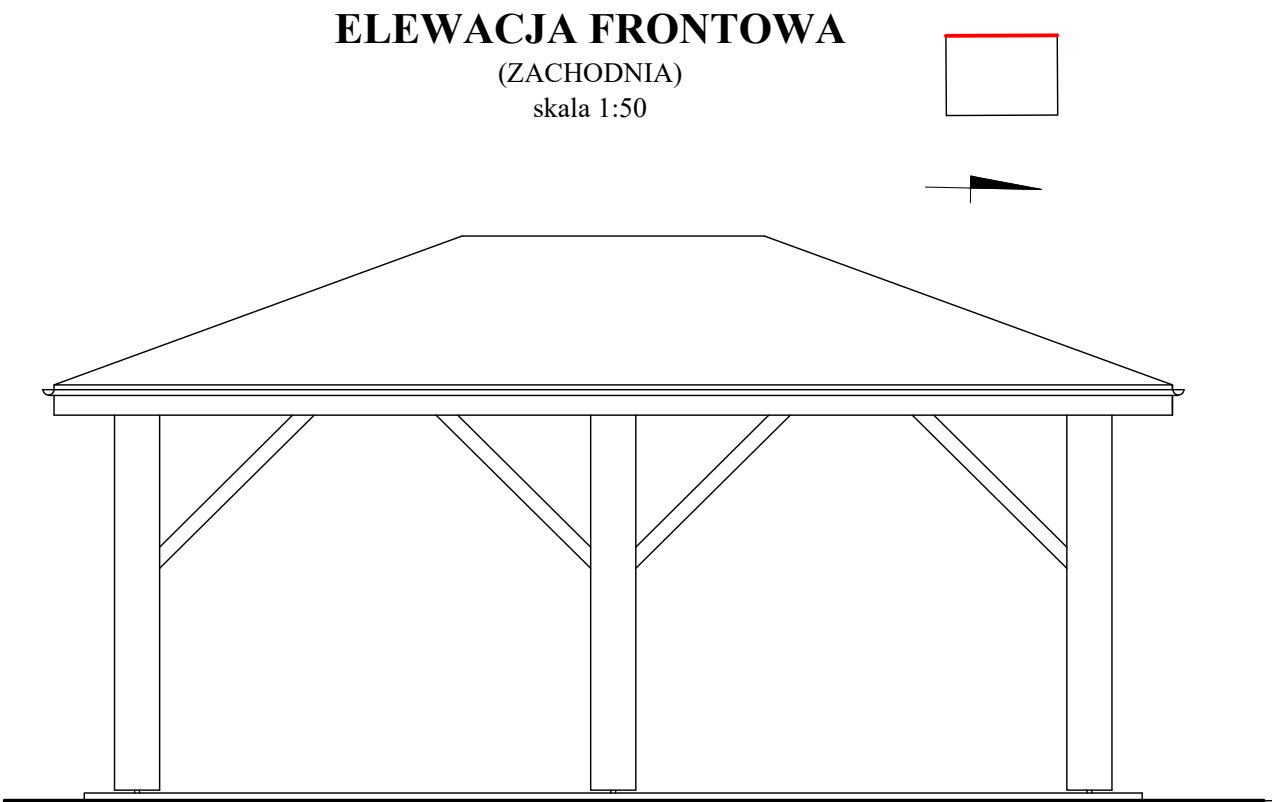
Asystent
mgr inż. **Magdalena Żuchowska**

Faza: Projekt budowlany
Branża: BUDOWLANA
SKALA: 1:10
DATA: Listopad 2022r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

Zestawienie dla 1 szt. - wykonać 2x

| Pozycja | Nazwa | Ilość (szt.) | Długość (mm) | Szerokość (mm) | Materiał | Waga 1szt. (kg) | Waga (kg) |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| 1 | x | 1 | | | | | |
| 1004 | BL10x240x240 | 1 | 240 | 240 | S355J2 | 4.49 | 4.49 |
| 1003 | BL10x240x240 | 1 | 240 | 240 | S355J2 | 4.52 | 4.52 |
| 1002 | BL10x200x90 | 1 | 200 | 90 | S355J2 | 1.41 | 1.41 |
| 1001 | BL10x200x150 | 1 | 200 | 150 | S355J2 | 2.34 | 2.34 |
| 1000 | BL10x95x90 | 2 | 95 | 90 | S355J2 | 0.65 | 1.31 |
| Razem: | | 6 | | | | | 14.07 |
| Waga wszystkich (kg): | | | | | | | 14.07 |



| Lp. | Element | Materiał, cechy charakterystyczne |
|-----|-----------------------------------|--|
| 1. | Rynny, rury spustowe | Blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym RAL 7016 |
| 2. | Obróbki blacharskie | Blacha stalowa powlekana gr. 0,5mm w kolorze grafitowym RAL 7016 |
| 3. | Pas nadrynnowy | Blacha stalowa powlekana gr. 0,5mm w kolorze grafitowym RAL 7016 |
| 4. | Pas podrynnowy | Blacha stalowa powlekana gr. 0,5mm w kolorze grafitowym RAL 7016 |
| 5. | Pokrycie dachu | Blachodachówka w kolorze antracyt -matowa |
| 6. | Wykończenie elementów drewnianych | Elementy drewniane zaimpregnować środkami pleśnio i grzybobójczymi, pomalować dwukrotnie lakierobejcą "Sadolin" lub inną o porównywalnych parametrach technicznych w kolorze grafitowym, kolor ostatecznie uzgodnić z inwestorem |
| 7. | Utwardzenie | Utwardzenie z kostki betonowej cegielki, fazowanej gr. 6cm w kolorze szary/grafit 50/50%, |

| | | | |
|--|--|------------------|-----------------|
| <div>PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO INZ BUD UL.DWORCOWA 22, 87-300 BRDONICA, TEL. 577 666 197, 696 375 410 NIP 874-154-18-22, REGON 340825237</div> | | | |
| Inwestor / Adres GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wąbrzeźno | | | |
| Projekt / Obiekt BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WALYCZU | | | |
| Adres inwestycji Obręb: 0019 Walycz; jedn.ewid. 041705_2 Ryńsk Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 | | | |
| Rysunek / Temat / Treść ELEWACJE - ALTANA | | | |
| Projektant | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć | |
| mgr inż. arch. | Patrycja Drohomirecka <small>upr. bud. nr 84/POKK/2019 nr KPOBLBP-KP-0148</small> | | |
| Projektant | | | |
| mgr inż. | Łukasz Liśiński <small>upr. bud. nr KUP/1003/POKK/12 nr KPOHB KUP/BO/0193/10</small> | | |
| Asystent | | | |
| inż. arch. | Hubert Kostański | | |
| Asystent | | | |
| mgr inż. | Magdalena Żuchowska | | |
| Faza: | Brutto: | SKALA: | DATA: |
| Projekt budowlany | BUDOWLANA | 1:50 | Listopad 2022r. |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następną Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.) | | | |

INZ | BUD

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADORU BUDOWLANEGO**

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,

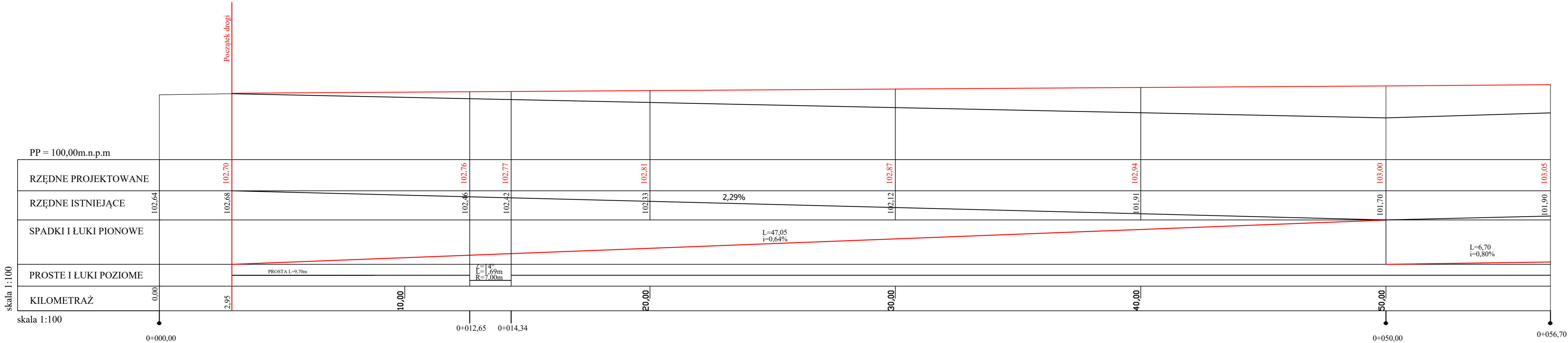
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

DROGA

Profil odcinka A-B



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA

INŻ. BUD.

ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

TEL. 577 886 197-898 275 410
NIP 894 154 10 252
REGON 140829227

Investor / Adres

GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WĄBRZEŹNO

Adres inwestycji

Obiekt: 0019 Wąbrzeźno, jedn. ewid. 041705.2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść

Profil odcinka A-B

Projektant

mgr inż. **Łukasz Lisieński**
ul. Bud. w KŁP/011A/P/000113
w KŁP/011A/P/000113

mgr inż.

Jacek Bednarski
ul. Bud. w KŁP/011A/P/000113
w KŁP/011A/P/000113

mgr inż.

Mariusz Majewski
ul. Bud. w KŁP/011A/P/000113
w KŁP/011A/P/000113

mgr inż.

Hubert Kostański
ul. Bud. w KŁP/011A/P/000113
w KŁP/011A/P/000113

mgr inż.

Magdalena Żuchowska
ul. Bud. w KŁP/011A/P/000113
w KŁP/011A/P/000113

Faza

Projekt budowlany

Skala

1:100

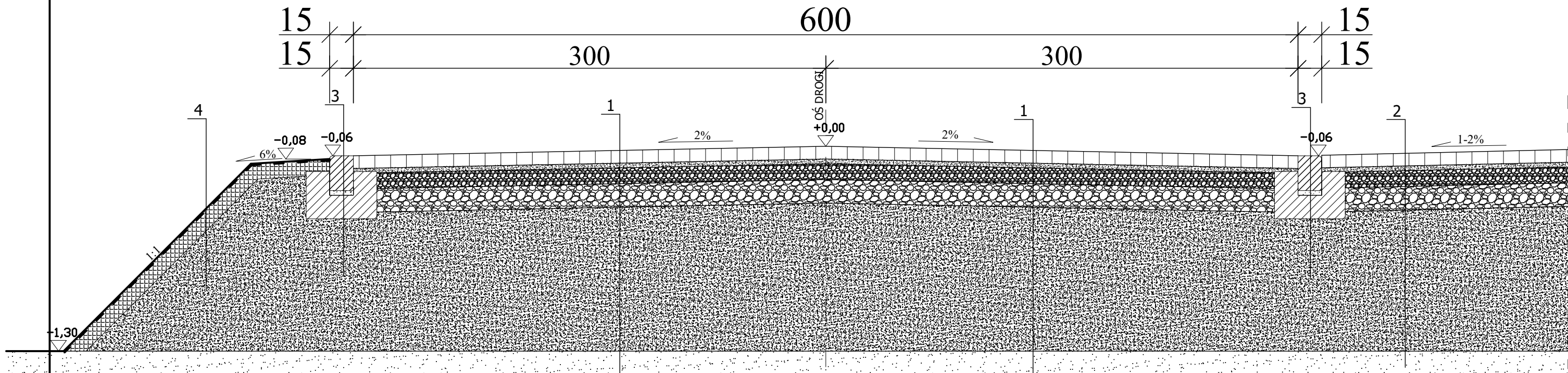
Data

Luty 2022

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Pracownia Projektowania Budownictwa jest chroniona prawem autorskim zgodnie z
art. 1 ustawy: Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku
(Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
I-I



1

kostka betonowa cegielka fazowana gr. 8cm kolor szary
podsypka cementowo piaskowa w stosunku 1:4, gr.3cm
kruszywo łamane naturalne twarde stabilizowane mechanicznie (0-31,5mm) gr. 10cm po zagęszczeniu
kruszywo łamane naturalne twarde stabilizowane mechanicznie (0-63mm) gr. 15cm po zagęszczeniu
warstwa odsączająca z piasku gr. około 115cm, o wskaźniku $k > 8 \text{ m/s}$ i wskaźniku CBR 25% zagęszczona mechanicznie do $I_s > 1,00$
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do $I_d = 0,96$

2

kostka betonowa cegielka fazowana gr. 8cm kolor szary/grafit 50/50%
podsypka cementowo piaskowa w stosunku 1:4, gr.3cm
kruszywo łamane naturalne twarde stabilizowane mechanicznie (0-31,5mm) gr. 10cm po zagęszczeniu
kruszywo łamane naturalne twarde stabilizowane mechanicznie (0-63mm) gr. 15cm po zagęszczeniu
warstwa odsączająca z piasku gr. około 85cm, o wskaźniku $k > 8 \text{ m/s}$ i wskaźniku CBR 25% zagęszczona mechanicznie do $I_s > 1,00$
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do $I_d = 0,96$

3

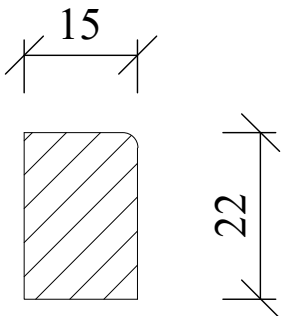
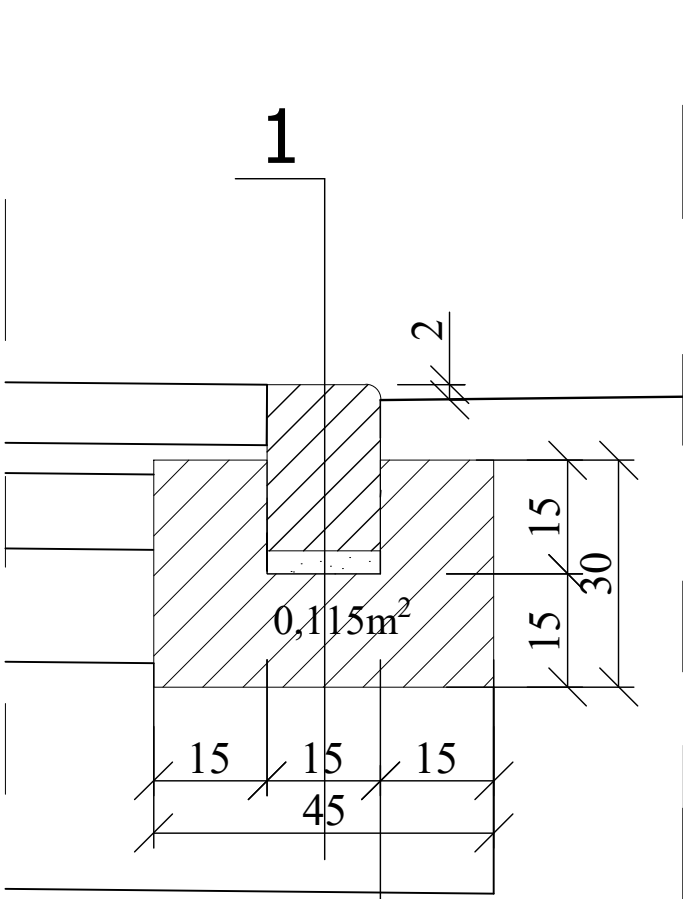
krawężnik najazdowy 15x22x100cm
podsypka cementowo piaskowa gr. 3cm w stosunku 1:4
ława z oporem z betonu klasy C12/15 gr. 10cm
piasek zagęszczony mechanicznie do $I_d = 0,97$

4

trawa z natrysku
antyerozyjna mata kokosowa 700 g/m^2
ziemia urodzajna gr. 10cm
warstwa odsączająca z piasku gr. około 115cm, o wskaźniku $k > 8 \text{ m/s}$ i wskaźniku CBR 25% zagęszczona mechanicznie do $I_s > 1,00$
grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do $I_d = 0,96$

| | | | |
|--|--|------------------|-----------------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO UL. DŁUGOSZA 22, 87-300 BRZNICA, TEL. 577 666 197, 696 375 610 NIP 874-154-18-22 REGON 340825237 | | | |
| INZ BUD | | | |
| Inwestor / Adres GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wąbrzeźno | | | |
| Projekt / Obiekt BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU | | | |
| Adres inwestycji Obręb: 0019 Wałycz; jedn. ewid. 041705 2 Ryńsk Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 | | | |
| Rysunek / Temat / Treść Przekrój konstrukcyjny I-I | | | |
| Projektant | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć | |
| inż. | Jacek Bednarski <small>upr. bud. nr BA-17/8346/776TD/09-90 nr KPOIB KUP/BD/0016/14</small> | | |
| Sprawdzający | | | |
| mgr inż. | Mariusz Majewski <small>upr. bud. nr KUP/0116/POOD/13 nr KPOIB KUP/BD/0016/14</small> | | |
| Projektant | | | |
| mgr inż. | Łukasz Lisiński <small>upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12 nr KPOIB KUP/BD/0019/10</small> | | |
| Asystent | | | |
| inż. arch. | Hubert Kostański | | |
| Asystent | | | |
| mgr inż. | Magdalena Żuchowska | | |
| Faza: | Branża: | SKALA: | DATA: |
| Projekt budowlany | DRÓGOWA | 1:25 | Listopad 2022r. |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994 r.). | | | |

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY "A"



1

krawężnik najazdowy 15x22x100cm

podsyпка cementowo piaskowa
gr. 3 cm w stosunku 1:4

ława z oporem z betonu C12/15 gr.10cm

piasek zagęszczony mechanicznie do
Id=0,97

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA
I NADZORU BUDOWLANEGO
INZ BUD
UL.DWORCOWA 22, 87-300 BRODNICA,
TEL. 577 666 197, 696 375 410
NIP 874-154-18-22,
REGON 340825237

Inwestor / Adres
GMINA RYŃSK
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU

Adres inwestycji
Obręb: 0019 Wałycz; jedn.ewid. 041705_2 Ryńsk
Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

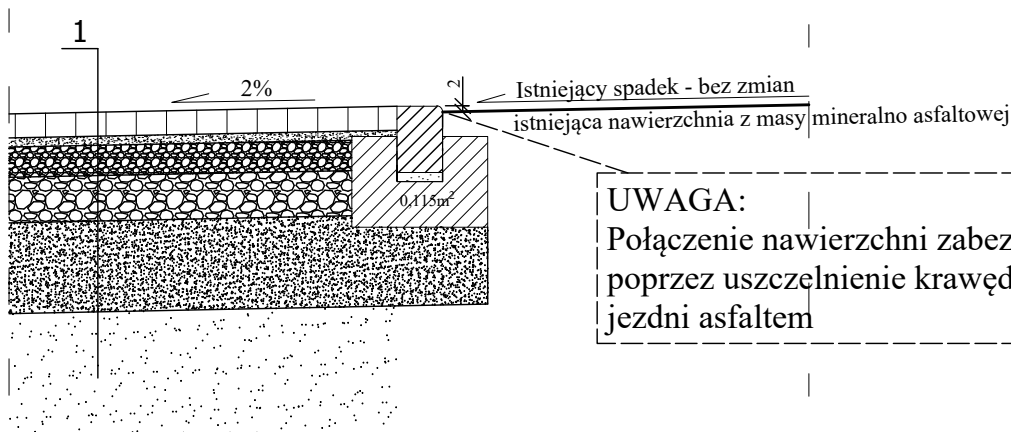
Rysunek / Temat / Treść
Szczegół konstrukcyjny "A"

| | | |
|--------------|---|------------------|
| Projektant | Imię i Nazwisko | Podpis i pieczęć |
| inż. | Jacek Bednarski upr. bud. nr BA-IV/8346/179/TO/89-90 nr BA-IV/8346/179/TO/89-90 | |
| Sprawdzający | | |
| mgr inż. | Mariusz Majewski upr. bud. nr KUP/0016/POOD/13 nr KPOIB KUP/BO/0016/14 | |
| Projektant | | |
| mgr inż. | Łukasz Lisiński upr. bud. nr KUP/0003/POOK/12 nr KPOIB KUP/BO/0193/10 | |
| Asystent | | |
| inż. arch. | Hubert Kostański | |
| Asystent | | |
| mgr inż. | Magdalena Żuchowska | |

| | | | |
|-------------------|---------|--------|-----------------|
| Faza: | Branża: | SKALA: | DATA: |
| Projekt budowlany | DROGOWA | 1:25 | Listopad 2022r. |

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY "B"



1

kostka betonowa cegielka fazowana gr. 8cm kolor szary
 podsypka cementowo piaskowa w stosunku 1:4, gr.3cm
 kruszywo łamane naturalne twarde stabilizowane mechanicznie (0-31,5mm) gr. 10cm po zagęszczeniu
 kruszywo łamane naturalne twarde stabilizowane mechanicznie (0-63mm) gr. 15cm po zagęszczeniu
 warstwa odsączająca z piasku gr. 30cm, o wskaźniku $k > 8 \text{ m/s}$ i wskaźniku CBR 25% zagęszczona mechanicznie do $I_s > 1,00$
 grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie do $I_d = 0,96$

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
 BUDOWNICTWA
 I NADZORU BUDOWLANEGO
 UL.DWORCOWA 22, 87-300 BŁODNICA
 TEL. 577 666 197, 696 375 410
 NIP 874-184-19-22,
 REGON 340825237

Investor / Adres

GMINA RYŃSK
 ul. Mickiewicza 21
 87-200 Wąbrzeźno

Projekt / Obiekt

**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ
 Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ
 DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU**

Adres inwestycji

Obręb: 0019 Wałycz; jedn.ewid. 041705_2 Ryńsk
 Działka nr 116/25; 116/28; 116/24; 113/2

Rysunek / Temat / Treść

Szczegół konstrukcyjny "B"

Projektant

Imię i Nazwisko

Podpis i pieczęć

inż.

Jacek Bednarski

upr. bud. nr BA-I/8346/179/TO/89-90
 nr BA-I/8346/179/TO/89-90

Sprawdzający

mgr inż.

Mariusz Majewski

upr. bud. nr KUP/0116/POKD/13
 nr KPOHB KUP/BD/0016/14

Projektant

mgr inż.

Łukasz Liński

upr. bud. nr KUP/0003/POKD/12
 nr KPOHB KUP/BD/0193/10

Asystent

inż. arch.

Hubert Kosiński

Asystent

mgr inż.

Magdalena Żuchowska

Faza:

Branża:

SKALA:

DATA:

Projekt budowlany


DROGOWA

1:25

Listopad 2022r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|---|----------------------------|----------|---------------------------|--------------------------------------|-------|----------------------------|----------------------------------|---------------------|----------|---------------------------|--------------------------|-------|----------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------|----------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------|----------|---------------------------|----------------------|-------|-----------------------------|---------------------------|-------|--|----------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------|-------------------------|------------------------------|-------|--|----------------------------------|-------|----------|
|  | | PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22, 87-300 Brodnica Tel. 696 375 410, 577 666 197 NIP 874 154 18 22 REGON 340825237 | | 1 | <i>Egzemplarz nr</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| STRONA TYTUŁOWA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU TECHNICZNEGO, WYKONAWCZEGO | | | | | <i>Faza</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU | | | | | <i>Temat/Obiekt</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adres działki: 87-200 Wałycz, gmina Ryńsk, woj. kujawsko-pomorskie Numer działki: 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 Obręb: 0019 , Jednostka ewidencyjna: 041705_2 Ryńsk Identyfikator działki: 041705_2.0019.116/25; 041705_2.0019.116/28 041705_2.0019.116/24; 041705_2.0019.113/2 | | | | | <i>Adres Inwestycji</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GMINA RYŃSK ul. Mickiewicza 21 87-200 Wąbrzeźno | | | | | <i>Inwestor</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0"> <tr> <td><u>Projektant:</u></td> <td>mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka</td> <td>_____</td> <td rowspan="7"> <i>Autorzy opracowania</i> </td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>6/KPOKK/2019</td> <td>(podpis)</td> </tr> <tr> <td><u>Projektant:</u></td> <td>mgr inż. Łukasz Lisiński</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>KUP/0003/POOK/12</td> <td>(podpis)</td> </tr> <tr> <td><u>Projektant:</u></td> <td>inż. Jacek Bednarski</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>BA-IV/8346/179/TO/89-90</td> <td>(podpis)</td> </tr> <tr> <td><u>Projektant:</u></td> <td>inż. Jacek Bednarski</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td><u>Sprawdzający:</u></td> <td>mgr inż. Mariusz Majewski</td> <td>_____</td> <td rowspan="4"></td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>KUP/0116/POOD/13</td> <td>(podpis)</td> </tr> <tr> <td><u>Asystent:</u></td> <td>inż. arch. Hubert Kostański</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>-----</td> <td>(podpis)</td> </tr> <tr> <td><u>Asystent:</u></td> <td>mgr inż. Magdalena Żuchowska</td> <td>_____</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Nr uprawnień budowlanych:</td> <td>-----</td> <td>(podpis)</td> </tr> </table> | | | | | <u>Projektant:</u> | mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka | _____ | <i>Autorzy opracowania</i> | Nr uprawnień budowlanych: | 6/KPOKK/2019 | (podpis) | <u>Projektant:</u> | mgr inż. Łukasz Lisiński | _____ | Nr uprawnień budowlanych: | KUP/0003/POOK/12 | (podpis) | <u>Projektant:</u> | inż. Jacek Bednarski | _____ | Nr uprawnień budowlanych: | BA-IV/8346/179/TO/89-90 | (podpis) | <u>Projektant:</u> | inż. Jacek Bednarski | _____ | <u>Sprawdzający:</u> | mgr inż. Mariusz Majewski | _____ | | Nr uprawnień budowlanych: | KUP/0116/POOD/13 | (podpis) | <u>Asystent:</u> | inż. arch. Hubert Kostański | _____ | Nr uprawnień budowlanych: | ----- | (podpis) | <u>Asystent:</u> | mgr inż. Magdalena Żuchowska | _____ | | Nr uprawnień budowlanych: | ----- | (podpis) |
| <u>Projektant:</u> | mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka | _____ | <i>Autorzy opracowania</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | 6/KPOKK/2019 | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Projektant:</u> | mgr inż. Łukasz Lisiński | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | KUP/0003/POOK/12 | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Projektant:</u> | inż. Jacek Bednarski | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | BA-IV/8346/179/TO/89-90 | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Projektant:</u> | inż. Jacek Bednarski | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Sprawdzający:</u> | mgr inż. Mariusz Majewski | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | KUP/0116/POOD/13 | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Asystent:</u> | inż. arch. Hubert Kostański | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | ----- | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Asystent:</u> | mgr inż. Magdalena Żuchowska | _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr uprawnień budowlanych: | ----- | (podpis) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KATEGORIA OBIEKTU: V, XXV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zgodnie z art. 34, ust. 3d; pkt. 3 Ustawy Prawo Budowlane, oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Przedmiotowy projekt/utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARCH. INWESTORA | ARCH. WŁAŚCIWEGO ORGANU | ARCH. ORGANU NADZORU BUDOWLANEGO | <i>Egz.</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

OPRACOWANIE ZAWIERA

| | | | |
|----|---|------|---------------------|
| 1. | Stronę tytułową | str. | 1 |
| 2. | Spis zawartości | str. | 2 |
| 3. | Oświadczenia projektantów | str. | 3, 6, 9, 13 |
| 4. | Zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa/ Architektów | str. | 4; 7, 10, 14 |
| 5. | Decyzję o stwierdzeniu przygotowania zawodowego | str. | 5, 8, 11, 15, 16 |
| 6. | Wypis z miejscowego planu dla działki nr 115/3; 116/25 | str. | 17-20 |
| 7. | Wypis z miejscowego planu dla działki nr 116/28 | str. | 21-25 |
| 8. | Wypis z miejscowego planu dla działki nr 116/24 | str. | 26-30 |
| 9. | Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia | str. | 31-34 |

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica
Tel. 696 375 410, 577 666 197
NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

Brodnica, dnia 09.11.2022r.

Patrycja Drohomirecka

(imię i nazwisko)

87-300 Karbowo

(kod pocztowy)

ul. Parcelowa 47a

(ulica)

(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / ~~sprawdzający~~* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU

zlokalizowaną w miejscowości **Wałycz** w obrębie ewidencyjnym nr: **0019 Wałycz**

przy ulicy: -----

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **116/25; 116/28; 116/24; 113/2**

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

Projekt budowlany został zaprojektowany* / ~~sprawdzony~~* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności architektonicznej
nr uprawnień budowlanych: 6/KPOKK/2019

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 b, 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)

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

* niepotrzebne skreślić



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Patrycja DROHOMIRECKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **6/KPOKK/2019**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0348**.

Członek czynny od: 07-08-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2022 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marek Grosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0348-22DA-96A8-BBA1-7974

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



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 30/KPOKK/19
L.dz. 109/KPOKK/19

Bydgoszcz, dnia 7 czerwca 2019 r.

DECYZJA nr 6/KPOKK/2019

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725, ze zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, ze zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, ze zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka

urodzona w dniu 6 października 1988 r. w Sierpcu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej
do projektowania oraz kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Powwyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi
- 3) wykonywanie nadzoru inwestorskiego
- 4) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

85-103 Bydgoszcz, ul. Niedzwiedzia 7/11 tel./ fax (52) 545 54 46 www.izba-architektow.pl e-mail: kujawsko-pomorska@izbaarchitektow.pl
NIP: 987-11 535-269 Regon: 017446359-00114 Komo: PKO BP SA, 10 Centrum w Bydgoszczy nr 34 1020 1462 0000 7502 0019 2260

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.
Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej w trybie biegu terminu do wniesienia odwołania można zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia niniejszej Komisji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Adam Popilewski
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Marzena Dybowska
Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Marta Bejania-Rezska
Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Grzegorz Jaworski
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Majorzata Kulewska
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Maciej Kuras
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Andrzej Myga
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Adrianna Tyrakowska
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Włodzisław Witwicki
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

Otrzymała:

1. Wnioskodawczyni:
Pani mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka
ul. Sportowa 10, 87-300 Karbowo
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica
Tel. 696 375 410, 577 666 197
NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

Brodnica, dnia 09.10.2022r.

Łukasz Lisiński
(imię i nazwisko)
87-300 Brodnica
(kod pocztowy)
ul. Jasna 20
(ulica)
696-375-410
(telefon kontaktowy)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / ~~sprawdzający~~* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

***BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU***

zlokalizowaną w miejscowości **Wałycz** w obrębie ewidencyjnym nr: **0019 Wałycz**

przy ulicy: -----

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **116/25; 116/28; 116/24; 113/2**

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

Projekt budowlany został zaprojektowany* / ~~sprawdzone~~* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
nr uprawnień budowlanych: KUP/0003/POOK/12

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 b, 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)

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

* niepotrzebne skreślić

INZ | BUD

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO**

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237



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:

KUP-J3Z-6XN-BG6 *

Pan Łukasz Lisiński o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0193/10

adres zamieszkania ul. Jasna 20, 87-300 Brodnica

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-24 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpisany przez: Renata Staszak
Data: 2021-06-24 10:00:00
Certyfikat: ...

INZ | BUD

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO**

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 17 tej ustawy oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego (funkcyjnie) technicznych w budownictwie, Pan Łukasz Lisiński jest uprawniony w szczególności konstrukcyjno - budowlanego i:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Stad Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szyplński

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Sygn. akt: KUPOL/II/K-0054-0018/12

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.), oraz § 11 ust. 4 pkt 4 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego (funkcyjnie) technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu Łukaszowi Lisińskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 16 stycznia 1982 r. w Brodnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0003/P000/K12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Stad Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szyplński



Otrzymała:
1. Pan Łukasz Lisiński
ul. Jana 20
87-300 Brodnica
Pracownia Projektowania

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica
Tel. 696 375 410, 577 666 197
NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

Jacek Bednarski

(imię i nazwisko)

87-300 Brodnica

(kod pocztowy)

(ulica)

(telefon kontaktowy)

Brodnica, dnia 09.10.2022r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako ~~projektant~~* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU

zlokalizowaną w miejscowości **Wałycz** w obrębie ewidencyjnym nr: **0019 Wałycz**

przy ulicy: -----

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **116/25; 116/28; 116/24; 113/2**

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

Projekt budowlany został zaprojektowany* / ~~sprawdzony~~* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności drogowej

nr uprawnień budowlanych: BA-IV/8346/179/TO/89-90

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 b, 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)

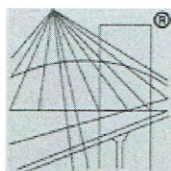
** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

* niepotrzebne skreślić

INZ | BUD

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO**

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica
Tel. 696 375 410, 577 666 197
NIP 874 154 18 22 REGON 340825237



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:

KUP-TU5-P51-1AT *

Pan JACEK BEDNARSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0088/01
adres zamieszkania ul. KOLEJOWA 1, 87-300 BRODNICA
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-29 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

URZĄD WOJEWÓDZKI
Wydział Budownictwa i Architektury
Plac Armii Czerwonej 2
87-100 TORUŃ

(pieczęć)

Toruń

dnia 1990-03-23

Nr BA-IV/8346/179/TO/89-90

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

Na podstawie § i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. "b"

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

Obywatel (ka) JACEK B E D N A R S K I

(imię i nazwisko)

inż. budownictwa sp. drogi, ulice i lotniska

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 21 maja 1946 r. w Szczucinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUAA4

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-K1 50.000 plm. 71g

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

JACEK BEDNARSKI

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

mobilcom

1. Sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów.

Otrzymują:

1. Ob. Jacek Bednarski
ul. Kolejowa 1
87-300 Brodnica
2. a/a

Opłatę skarbową w wysokości
3000,- zł pobrała
podpis
skasowana na kopii decyzji.



Dyrektor Wydziału

mgr inż. *[Signature]*
Zastępca Dyrektora Wydziału
(podpis i pieczęć)

GP LH Toruń, Pl. P. Nr 72/P
rach. 400 eqz 1982 134

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica
Tel. 696 375 410, 577 666 197
NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

Mariusz Majewski

(imię i nazwisko)

87-500 Rypin

(kod pocztowy)

(ulica)

(telefon kontaktowy)

Brodnica, dnia 09.11.2022r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 ustawy Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / ~~sprawdzający~~* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU

zlokalizowaną w miejscowości **Wałycz** w obrębie ewidencyjnym nr: **0019 Wałycz**

przy ulicy: -----

na działce o nr ewidencyjnym gruntu: **116/25; 116/28; 116/24; 113/2**

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

Projekt budowlany został zaprojektowany* / ~~sprawdzony~~* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności drogowej

nr uprawnień budowlanych: KUP/0116/POOD/13

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1 b, 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)

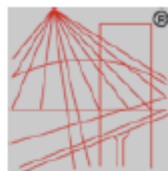
** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

* niepotrzebne skreślić

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,
87-300 Brodnica
Tel. 696 375 410, 577 666 197
NIP 874 154 18 22 REGON 340825237



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-NBH-VP4-3N1 *

Pan Mariusz Majewski o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0016/14
adres zamieszkania m. Ostrowite Rypińskie 172, 87-522 Ostrowite
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-15 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0045/13

Bydgoszcz, dnia 18 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Mariusz Majewski
magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 29 czerwca 1985 r. w Rypinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0116/POOD/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują,

1. Pan Mariusz Majewski
Ostrowite 172
87-522 Ostrowite
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Mariusz Majewski** jest upoważniony w specjalności **drogowej** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
- 2) sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Wąbrzeźno, dnia 22 kwietnia 2022 r.

WR.6727.79.2022

WYPIS

w oparciu o art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2022 r. poz. 503) z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ryńsk dla terenów położonych w miejscowości Wałycz, Gm. Ryńsk, uchwalonego przez Radę Gminy Ryńsk uchwałą Nr **XXXVI/276/2017** z dnia **12 czerwca 2017 r.** ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego poz. 2557 dnia 21 czerwca 2017 roku:

- działki oznaczone ewidencyjnie nr **115/3** i **116/25** obręb ewidencyjny **Wałycz, Gm. Ryńsk** znajdują się w obszarze oznaczonym symbolem **US – cel publiczny sportu i rekreacji**.

I. Ogólne ustalenia planu.

1. Ustalenia ogólne obowiązują dla terenu w granicach obszaru objętego planem, o ile ustalenia szczegółowe nie stanowią inaczej.
2. Przeznaczenie terenów:
 - 1) w granicach obszaru objętego planem wyznacza się teren publiczny sportu i rekreacji, o symbolu – **US**;
 - 2) obowiązuje zakaz lokalizacji funkcji i obiektów niezwiązanych z podstawowym przeznaczeniem terenu i jego obsługą, z wyłączeniem inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej, zgodnych z przepisami odrębnymi.
3. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego: wymagane sytuowanie nowych budynków zgodnie z liniami zabudowy, określonymi na rysunku planu.
4. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu: obowiązuje zagospodarowanie terenu prowadzące do utrzymania i ochrony wartości przyrodniczych i różnorodności form krajobrazowych, w tym zachowanie istniejących form ukształtowania terenu z wyłączeniem realizacji obiektów budowlanych, oraz zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych.
5. Zasady kształtowania krajobrazu: zgodnie z ustaleniami szczegółowymi.
6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, w tym krajobrazów kulturowych, oraz dóbr kultury współczesnej: w przypadku natrafienia podczas robót ziemnych lub budowlanych na obiekt, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy zastosować się do przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych: zgodnie z ustaleniami szczegółowymi.
8. Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenów:
 - 1) obowiązuje lokalizacja zabudowy zgodnie z zasadami określonymi w ustaleniach szczegółowych;
 - 2) obowiązuje wydzielenie miejsc parkingowych w minimalnej ilości 1 miejsca parkingowego na 100m² powierzchni budynków sportu i rekreacji;

3) w ramach projektowanych miejsc parkingowych, obowiązuje zapewnienie miejsc parkingowych przeznaczonych na parkowanie pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową zgodnie z przepisami odrębnymi;

4) wskaźniki zagospodarowania terenów – określone w ustaleniach szczegółowych.

9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, na podstawie odrębnych przepisów, terenów górniczych, a także obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, obszarów osuwania się mas ziemnych, krajobrazów priorytetowych określonych w audycie krajobrazowym oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województwa: na obszarze objętym planem nie występują tereny podlegające ochronie.

10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości: nie ustala się granic obszarów wymagających scalania i podziału nieruchomości.

11. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy: zgodnie z ustaleniami szczegółowymi.

12. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

1) obsługa komunikacyjna z istniejących dróg;

2) dopuszcza się budowę i przebudowę istniejącej sieci infrastruktury technicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;

3) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w wodę – zaopatrzenie w wodę z sieci wodociągowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;

4) zasady obsługi w zakresie kanalizacji sanitarnej – odprowadzenie ścieków sanitarnych do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;

5) odprowadzanie wód opadowych z terenu parkingu do gruntu z uwzględnieniem przepisów odrębnych, z pozostałych terenów odprowadzanie wód opadowych do gruntu;

6) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w gaz – zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;

7) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w energię cieplną – należy zachować normatywne wartości emisji zanieczyszczeń do powietrza, określone w przepisach odrębnych i szczególnych;

8) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną – zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;

9) zasady obsługi w zakresie telekomunikacji – zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;

10) zasady obsługi w zakresie odpadów komunalnych – gromadzenie odpadów w zamykanych, przenośnych pojemnikach - wywóz odpadów z pojemników w sposób zorganizowany zgodnie z przepisami odrębnymi.

13. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów:

1) zabrania się wznoszenia tymczasowych obiektów budowlanych z wyłączeniem obiektów związanych z organizacją placu budowy;

2) do czasu realizacji ustaleń planu dopuszcza się użytkowanie terenów na dotychczas obowiązujących zasadach.

14. Wysokości stawek procentowych służących naliczeniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości: na terenach przeznaczonych do realizacji celów publicznych – 0 %.

II. Ustalenia szczegółowe - zasady zagospodarowania obowiązujące na poszczególnych terenach.

Teren oznaczony symbolem **US** przeznacza się na **cel publiczny sportu i rekreacji**; obowiązują następujące ustalenia:

- 1) wysokość zabudowy do dwóch kondygnacji nadziemnych oraz maksymalnie 9,0 m;
- 2) dachy o nachyleniu od 15° do 45°;
- 3) dopuszcza się lokalizację małej architektury i urządzeń dla obsługi działalności sportowo – rekreacyjnej;
- 4) dopuszcza się wydzielenie parkingu samochodów osobowych, nawierzchnię parkingu należy wykonać z materiałów uniemożliwiających wnikanie substancji ropopochodnych do gruntu, powierzchnia parkingu nie może przekraczać 20% powierzchni całego terenu;
- 5) dopuszcza się realizację infrastruktury technicznej związanej z podstawową funkcją terenu;
- 6) dopuszcza się realizację zieleni urządzonej oraz obiektów małej architektury;
- 7) minimum 30% powierzchni działki budowlanej należy pozostawić w formie biologicznie czynnej (zieleni użytkowa lub ozdobna);
- 8) powierzchnia zabudowy do 70% powierzchni działki lub terenu;
- 9) wskaźnik intensywności zabudowy od minimum 0,1 do maksimum 1,4;
- 10) obowiązuje zakaz realizacji inwestycji mogących zawsze znacząco i mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, z wyłączeniem inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej, zgodnych z przepisami odrębnymi.

III. Przepisy końcowe.

W granicach objętych niniejszą uchwałą traci moc uchwała nr XV/86/2011 z dnia 14 listopada 2011 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wąbrzeźno w jednostce strukturalnej Wałycz - działki nr 114/1, 114/2, 115, 116/10, 116/11, 116/12 (Dz.Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2011 r., poz. 2743).



WOJT
mgr Władysław Łukasik

Powyższy wypis wydaje się z urzędu i nie podlega on opłacie skarbowej.





WYRYS

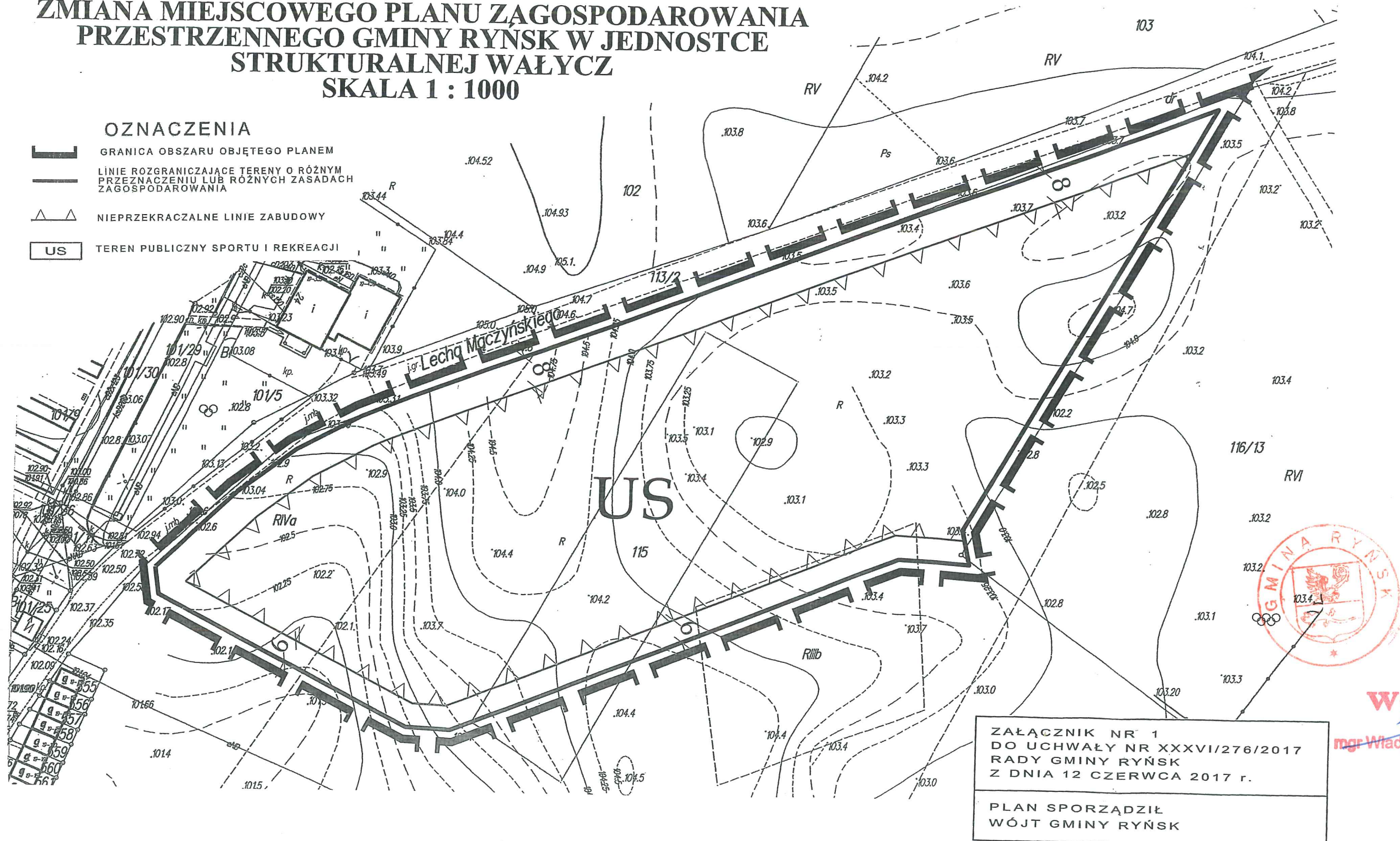
w oparciu o art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2022 r. poz. 503) z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ryńsk dla terenów położonych w miejscowości Wałycz uchwalonego przez Radę Gminy Ryńsk uchwałą Nr **XXXVI/276/2017** z dnia **12 czerwca 2017 r.** ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego poz. 2557 dnia 21 czerwca 2017 roku:

- działki oznaczone ewidencyjnie nr 115/3 i 116/25 obręb ewidencyjny **Wałycz**, Gm. **Ryńsk** znajdują się w obszarze oznaczonym symbolem **US – cel publiczny sportu i rekreacji**.

**ZMIANA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO GMINY RYŃSK W JEDNOSTCE
STRUKTURALNEJ WAŁYCZ
SKALA 1 : 1000**

OZNACZENIA

- | | |
|---|---|
|  | GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM |
|  | LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA |
|  | NIEPRZEKACZALNE LINIE ZABUDOWY |
|  | TEREN PUBLICZNY SPORTU I REKREACJI |



WYPIS

w oparciu o art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2022 r. poz. 503) z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wąbrzeźno* dla terenów położonych w miejscowości Wałycz, Gm. Ryńsk, uchwalonego przez Radę Gminy Wąbrzeźno* uchwałą Nr **XV/86/2011** z dnia **14 listopada 2011 r.** ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego poz. 2743 dnia 08 grudnia 2011 roku:

-część działki nr ewidencyjny **116/28** obręb ewidencyjny **Wałycz, Gm. Ryńsk** znajduje się w obszarze oznaczonym symbolem **KD – D4 – drogi publiczne dojazdowe**.

I. Ogólne ustalenia planu.

1. Ustalenia ogólne obowiązują dla wszystkich terenów w granicach obszaru objętego planem, o ile ustalenia szczegółowe nie stanowią inaczej.

2. Przeznaczenie terenów:

1) w granicach planu wyznacza się tereny:

- a) zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, o symbolu – MN,
- b) sportu i rekreacji, o symbolu – US,
- c) zieleni urządzonej, o symbolu – ZP,
- d) dróg publicznych dojazdowych, o symbolu – **KD-D**;

2) obowiązuje zakaz lokalizacji funkcji i obiektów nie związanych z podstawowym przeznaczeniem terenu i jego obsługą z wyłączeniem inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej, zgodnych z przepisami odrębnymi.

3. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

1) wymagane sytuowanie nowych budynków zgodnie z liniami zabudowy, określonymi na rysunku planu, w sposób umożliwiający zharmonizowanie obiektów z otaczającym krajobrazem;

2) w granicach nowo wydzielonej działki budowlanej terenu budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego obowiązuje zabudowa wyłącznie jednym budynkiem mieszkalnym;

3) ogrodzenie działek ażurowe zaleca się żywopłoty.

4. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:

1) obowiązuje zagospodarowanie terenu prowadzące do utrzymania i ochrony wartości przyrodniczych i różnorodności form krajobrazowych, w tym:

- a) zachowanie istniejących form ukształtowania terenu,
- b) zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych;

2) usuwanie drzew i krzewów, wymagające stosownego zezwolenia, podlega ograniczeniu i może nastąpić jedynie w przypadku: uzasadnionej wycinki o charakterze pielęgnacyjnym, realizacji docelowego układu drogowego i inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

5. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

1) na terenie objętym planem, zgodnie z rysunkiem planu, obowiązuje strefa archeologiczna „W”, na obszarze strefy wszelka działalność inwestycyjna musi być poprzedzona badaniami archeologicznymi prowadzonymi na koszt inwestora, zakres prac archeologicznych określony zostanie przy uzgodnieniu projektu budowlanego z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;

2) w przypadku natrafienia podczas robót ziemnych na obiekt zabytkowy prace ziemne należy wstrzymać do momentu wykonania i udokumentowania badań archeologicznych.

6. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych: wymagana szczególna dbałość o wysoką jakość estetyczną elementów wyposażenia przestrzeni publicznych, m.in. obiektów małej architektury, oświetlenia, w zakresie wykonania nawierzchni, itp.

7. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów: obowiązuje lokalizacja zabudowy o wysokiej jakości architektoniczno-estetycznej oraz zgodnie z zasadami określonymi w ustaleniach szczegółowych.

8. Granice i sposoby zagospodarowania terenów i obiektów podlegających ochronie przyrody, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów: na terenie objętym planem nie występują tereny podlegające ochronie.

9. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:

1) podziału na działki budowlane dokonywać można wyłącznie zgodnie z liniami rozgraniczającymi tereny o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania oraz zgodnie z zasadami podziału wewnętrznego terenów o tym samym przeznaczeniu określonymi na rysunku planu i w ustaleniach szczegółowych:

2) dopuszcza się możliwość łączenia projektowanych działek budowlanych w większe nieruchomości gruntowe funkcjonujące jako jedna działka budowlana – z zachowaniem dla terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zasady budowy wyłącznie jednego budynku mieszkalnego na jednej działce budowlanej.

10. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

1) tereny w liniach rozgraniczających dróg przeznaczone są do ruchu i postoju pojazdów, ruchu pieszych, lokalizacji ścieżek rowerowych i urządzeń infrastruktury technicznej;

2) obowiązuje zakaz lokalizacji zabudowy niezwiązanej z utrzymaniem i obsługą komunikacji;

3) obowiązuje zakaz realizacji nowych zjazdów na drogę wojewódzką;

4) szczegółowe rozwiązania geometrii ulic i skrzyżowań (jezdnie, chodniki, ścieżki rowerowe, pasy postojowe) należy opracować w projektach budowlanych inwestycji;

5) dopuszcza się budowę i przebudowę istniejącej sieci infrastruktury technicznej na warunkach gestorów sieci;

6) dopuszcza się wydzielenie, z terenów o innym przeznaczeniu, terenów niezbędnych do realizacji celów publicznych z zastrzeżeniem, że realizowany na tym terenie obiekt budowlany może posiadać maksymalną wysokość do 4 m, z wyłączeniem inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej, zgodnych z przepisami odrębnymi;

7) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w wodę zaopatrzenie w wodę z gminnej sieci wodociągowej na warunkach określonych przez gestora sieci;

8) zasady obsługi w zakresie kanalizacji sanitarnej: odprowadzenie ścieków sanitarnych do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej na warunkach gestora sieci;

9) odprowadzanie wód opadowych do gruntu, do czasu zrealizowania kanalizacji deszczowej dopuszcza się odprowadzanie wód opadowych z terenów dróg i parkingów do gruntu po uprzednim podczyszczeniu;

10) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w gaz obsługa zabudowy z sieci gazowej średniego ciśnienia na warunkach gestora sieci w przypadku zaistnienia możliwości technicznych i ekonomicznych;

11) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w energię ciepłą dopuszcza się wykorzystanie urządzeń zasilanych gazem, energią elektryczną lub innych paliw, w tym pochodzących ze źródeł energii odnawialnej, z zachowaniem normatywnych wartości emisji spalin do atmosfery, określonych w przepisach odrębnych i szczególnych;

12) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną:

a) zasilanie z linii kablowych niskiego napięcia wyprowadzonych z istniejącej lub z projektowanej stacji transformatorowej,

b) lokalizacja stacji w środkowej części obszaru opracowania planu na terenie 4 ZP lub w liniach rozgraniczających drogi KD-D4, przy terenie 4 ZP,

c) dla zasilania projektowanej stacji należy wybudować kablową linię SN z projektowanego złącza kablowego średniego napięcia; złącze to ustawić na terenie 4 ZP i zasilić z przebiegającej przez teren opracowania linii kablowej średniego napięcia,

d) dopuszcza się możliwość zasilenia projektowanych działek z istniejącej stacji transformatorowej „Wałycz 8”, zlokalizowanej poza zachodnią granicą opracowania planu, na warunkach technicznych gestora sieci,

e) zakłada się utrzymanie przebiegu kablowej linii średniego napięcia, przebiegającej przez teren opracowania planu; ewentualne przełożenie linii może być wykonane na warunkach gestora sieci,

f) dopuszcza się przełożenie istniejącej linii kablowej średniego napięcia, zlokalizowanego na terenie objętym planem, w linie rozgraniczające drogi;

13) zasady obsługi w zakresie telekomunikacji: podłączenie do telefonii stacjonarnej poprzez kanalizację teletechniczną na warunkach określonych przez wybranego gestora sieci;

14) zasady obsługi w zakresie odpadów komunalnych:

a) gromadzenie odpadów komunalnych w zamykanych, przenośnych pojemnikach wywóz odpadów z pojemników w sposób zorganizowany zgodnie z przepisami odrębnymi,

b) pozostałe odpady unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi i szczególnymi.

11. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów:

- 1) zabrania się wznoszenia tymczasowych obiektów budowlanych z wyłączeniem obiektów związanych z organizacją placu budowy,
- 2) do czasu realizacji ustaleń planu dopuszcza się użytkowanie terenów na dotychczas obowiązujących zasadach.

12. Tereny rekreacyjnowypoczynkowe oraz tereny służące organizacji imprez masowych teren zlokalizowany w jednostce oznaczonej na planie symbolem 5US.

13. Wysokości stawek procentowych służących naliczeniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości:

- 1) na terenach przeznaczonych do realizacji celów publicznych – 0 %;
- 2) na terenach przeznaczonych do realizacji celów niepublicznych – 30%.

II. Zasady zagospodarowania obowiązujące na poszczególnych terenach objętych planem.

Tereny oznaczone symbolami KD-D2 – KD-D5 przeznacza się pod drogi publiczne dojazdowe, dla których obowiązują następujące ustalenia:

- 1) dopuszcza się lokalizację obiektów budowlanych i urządzeń technicznych związanych z prowadzeniem, zabezpieczeniem i obsługą ruchu, a także urządzeń związanych z potrzebami zarządzania ruchem;
- 2) dopuszcza się lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z podstawową funkcją drogi;
- 3) obowiązuje zakaz lokalizacji budynków, budowli i urządzeń z wyłączeniem urządzeń infrastruktury technicznej, niezwiązanych z podstawowym przeznaczeniem terenu;
- 4) parametry i wskaźniki kształtowania zagospodarowania terenu:
 - a) szerokość w liniach rozgraniczających – jak na rysunku planu,
 - b) dopuszcza się realizację drogi w układzie jednoprzestrzennym,
 - c) dopuszcza się realizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej związanych z obsługą techniczną drogi – odwodnienia, oświetlenia itp., na warunkach zarządcy drogi w porozumieniu z gestorami sieci.



WÓJT
mgr Władysław Łukasik

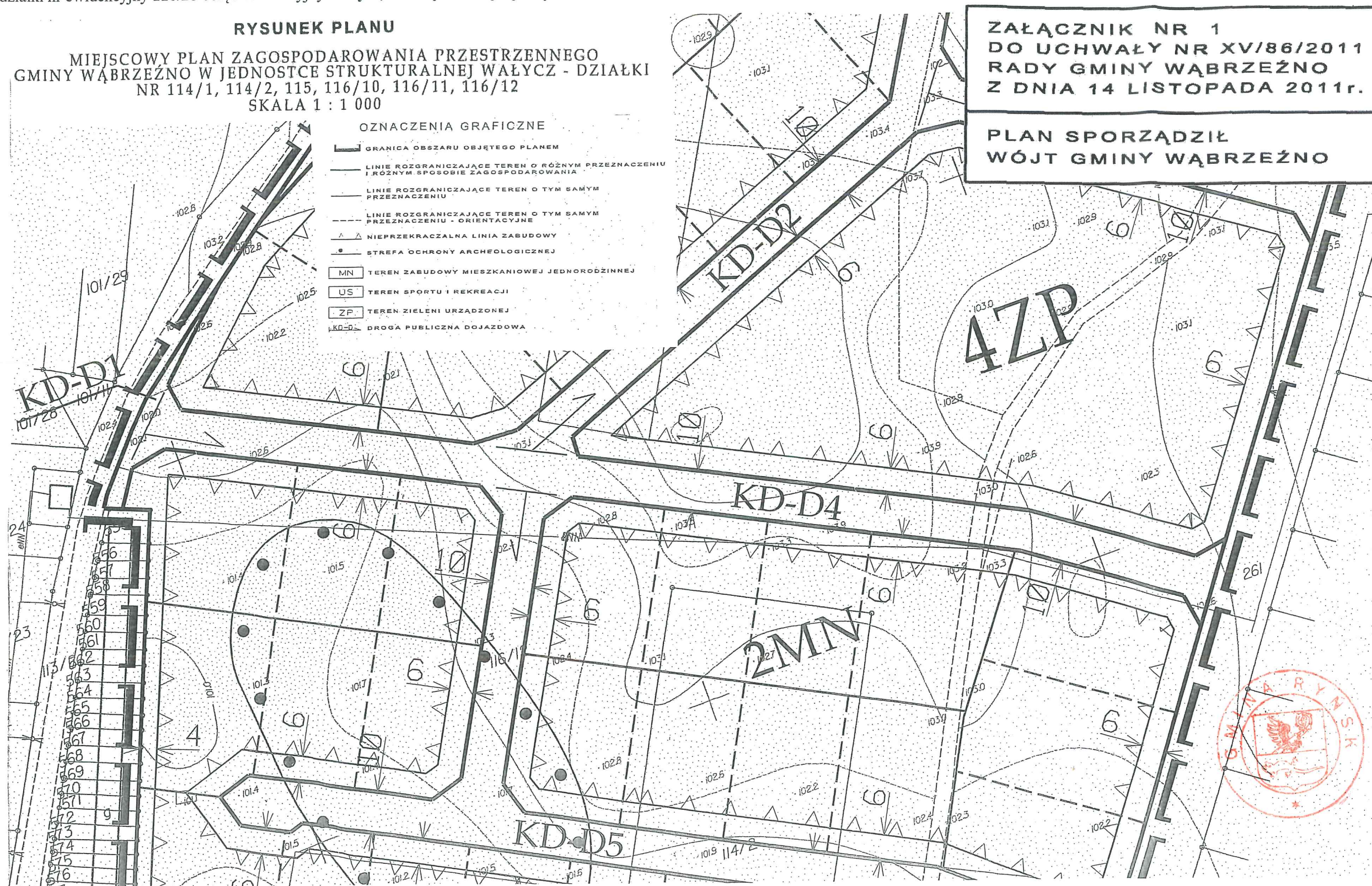
*)- Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast, nadania niektórym miejscowościom statusu miasta oraz zmiany nazwy gminy (Dz.U. z 2016 r. poz. 1134) z dniem 1 stycznia 2017 r. Gminie Wąbrzeźno nadano nową nazwę Gmina Ryńsk.

Powyższy wypis wydaje się z urzędu i nie podlega on opłacie skarbowej.

WYRYS

w oparciu o art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2022 r. poz. 503) z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wąbrzeźno* dla terenów położonych w miejscowości Wałycz uchwalonego przez Radę Gminy Wąbrzeźno* uchwałą Nr XV/86/2011 z dnia 14 listopada 2011 r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego poz. 2743 dnia 08 grudnia 2011 roku:

-część działki nr ewidencyjny 116/28 obręb ewidencyjny Wałycz, Gm. Ryńsk znajduje się w obszarze oznaczonym symbolem KD – D4 – drogi publiczne dojazdowe.



*Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast, nadania niektórym miejscowościom statusu miasta oraz zmiany nazwy gminy (Dz.U. z 2016 r. poz. 1134) z dniem 1 stycznia 2017 r. Gminie Wąbrzeźno nadano nową nazwę Gmina Ryńsk.

Wąbrzeźno, dnia 18 lipca 2022 r.

WR.6727.141.2022

WYPIS

w oparciu o art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2022 r. poz. 503) z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wąbrzeźno* dla terenów położonych w miejscowości Wałycz uchwalonego przez Radę Gminy Wąbrzeźno* uchwałą Nr **XV/86/2011** z dnia **14 listopada 2011 r.** ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego poz. 2743 dnia 08 grudnia 2011 roku:

- działka oznaczona ewidencyjnie nr **116/24** obręb ewidencyjny **Wałycz**, Gm. **Ryńsk** znajduje się w obszarze oznaczonym symbolem **KD/D1** – przeznacza się pod drogę publiczną.

I. Ogólne ustalenia planu

1. Ustalenia ogólne obowiązują dla wszystkich terenów w granicach obszaru objętego planem, o ile ustalenia szczegółowe nie stanowią inaczej.
2. Przeznaczenie terenów:
 - 1) w granicach planu wyznacza się tereny:
 - a) zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, o symbolu – MN,
 - b) sportu i rekreacji, o symbolu – US,
 - c) zieleni urządzonej, o symbolu – ZP,
 - d) dróg publicznych dojazdowych, o symbolu – KD-D;
 - 2) obowiązuje zakaz lokalizacji funkcji i obiektów nie związanych z podstawowym przeznaczeniem terenu i jego obsługą z wyłączeniem inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej, zgodnych z przepisami odrębnymi.
3. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - 1) wymagane sytuowanie nowych budynków zgodnie z liniami zabudowy, określonymi na rysunku planu, w sposób umożliwiający zharmonizowanie obiektów z otaczającym krajobrazem;
 - 2) w granicach nowo wydzielonej działki budowlanej terenu budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego obowiązuje zabudowa wyłącznie jednym budynkiem mieszkalnym;
 - 3) ogrodenie działek ażurowe - zaleca się żywopłoty.
4. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego:
 - 1) obowiązuje zagospodarowanie terenu prowadzące do utrzymania i ochrony wartości przyrodniczych i różnorodności form krajobrazowych, w tym:
 - a) zachowanie istniejących form ukształtowania terenu,
 - b) zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych;

- 2) usuwanie drzew i krzewów, wymagające stosownego zezwolenia, podlega ograniczeniu i może nastąpić jedynie w przypadku: uzasadnionej wycinki o charakterze pielęgnacyjnym, realizacji docelowego układu drogowego i inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i mienia.
5. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
 - 1) na terenie objętym planem, zgodnie z rysunkiem planu, obowiązuje strefa archeologiczna „W”, na obszarze strefy wszelka działalność inwestycyjna musi być poprzedzona badaniami archeologicznymi prowadzonymi na koszt inwestora, zakres prac archeologicznych określony zostanie przy uzgodnieniu projektu budowlanego z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków;
 - 2) w przypadku natrafienia podczas robót ziemnych na obiekt zabytkowy prace ziemne należy wstrzymać do momentu wykonania i udokumentowania badań archeologicznych.
6. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych: wymagana szczególna dbałość o wysoką jakość estetyczną elementów wyposażenia przestrzeni publicznych, m.in. obiektów małej architektury, oświetlenia, w zakresie wykonania nawierzchni, itp.
7. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów: obowiązuje lokalizacja zabudowy o wysokiej jakości architektoniczno-estetycznej oraz zgodnie z zasadami określonymi w ustaleniach szczegółowych.
8. Granice i sposoby zagospodarowania terenów i obiektów podlegających ochronie przyrody, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów: na terenie objętym planem nie występują tereny podlegające ochronie.
9. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości:
 - 1) podziału na działki budowlane dokonywać można wyłącznie zgodnie z liniami rozgraniczającymi tereny o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania oraz zgodnie z zasadami podziału wewnętrznego terenów o tym samym przeznaczeniu określonymi na rysunku planu i w ustaleniach szczegółowych.
 - 2) dopuszcza się możliwość łączenia projektowanych działek budowlanych w większe nieruchomości gruntowe funkcjonujące jako jedna działka budowlana – z zachowaniem dla terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zasady budowy wyłącznie jednego budynku mieszkalnego na jednej działce budowlanej.
10. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:
 - 1) tereny w liniach rozgraniczających dróg przeznaczone są do ruchu i postoju pojazdów, ruchu pieszych, lokalizacji ścieżek rowerowych i urządzeń infrastruktury technicznej;
 - 2) obowiązuje zakaz lokalizacji zabudowy niezwiązanej z utrzymaniem i obsługą komunikacji;
 - 3) obowiązuje zakaz realizacji nowych zjazdów na drogę wojewódzką;
 - 4) szczegółowe rozwiązania geometrii ulic i skrzyżowań (jezdnie, chodniki, ścieżki rowerowe, pasy postojowe) należy opracować w projektach budowlanych inwestycji;
 - 5) dopuszcza się budowę i przebudowę istniejącej sieci infrastruktury technicznej na warunkach gestorów sieci;

- 6) dopuszcza się wydzielenie, z terenów o innym przeznaczeniu, terenów niezbędnych do realizacji celów publicznych z zastrzeżeniem, że realizowany na tym terenie obiekt budowlany może posiadać maksymalną wysokość do 4 m, z wyłączeniem inwestycji celu publicznego z zakresu łączności publicznej, zgodnych z przepisami odrębnymi;
- 7) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w wodę - zaopatrzenie w wodę z gminnej sieci wodociągowej na warunkach określonych przez gestora sieci;
- 8) zasady obsługi w zakresie kanalizacji sanitarnej: odprowadzenie ścieków sanitarnych do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej na warunkach gestora sieci;
- 9) odprowadzanie wód opadowych do gruntu, do czasu zrealizowania kanalizacji deszczowej dopuszcza się odprowadzanie wód opadowych z terenów dróg i parkingów do gruntu po uprzednim podczyszczeniu;
- 10) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w gaz - obsługa zabudowy z sieci gazowej średniego ciśnienia na warunkach gestora sieci w przypadku zaistnienia możliwości technicznych i ekonomicznych;
- 11) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w energię ciepłą - dopuszcza się wykorzystanie urządzeń zasilanych gazem, energią elektryczną lub innymi paliw, w tym pochodzących ze źródeł energii odnawialnej, z zachowaniem normatywnych wartości emisji spalin do atmosfery, określonych w przepisach odrębnych i szczególnych;
- 12) zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną:
 - a) zasilanie z linii kablowych niskiego napięcia wyprowadzonych z istniejącej lub z projektowanej stacji transformatorowej,
 - b) lokalizacja stacji w środkowej części obszaru opracowania planu na terenie 4 ZP lub w liniach rozgraniczających drogi KD-D4, przy terenie 4 ZP,
 - c) dla zasilania projektowanej stacji należy wybudować kablową linię SN z projektowanego złącza kablowego średniego napięcia; złącze to ustawić na terenie 4 ZP i zasilić z przebiegającej przez teren opracowania linii kablowej średniego napięcia,
 - d) dopuszcza się możliwość zasilenia projektowanych działek z istniejącej stacji transformatorowej „Wałycz 8”, zlokalizowanej poza zachodnią granicą opracowania planu, na warunkach technicznych gestora sieci,
 - e) zakłada się utrzymanie przebiegu kablowej linii średniego napięcia, przebiegającej przez teren opracowania planu; ewentualne przełożenie linii może być wykonane na warunkach gestora sieci,
 - f) dopuszcza się przełożenie istniejącej linii kablowej średniego napięcia, zlokalizowanego na terenie objętym planem, w linie rozgraniczające drogi;
- 13) zasady obsługi w zakresie telekomunikacji: podłączenie do telefonii stacjonarnej poprzez kanalizację teletechniczną na warunkach określonych przez wybranego gestora sieci;
- 14) zasady obsługi w zakresie odpadów komunalnych:
 - a) gromadzenie odpadów komunalnych w zamykanych, przenośnych pojemnikach - wywóz odpadów z pojemników w sposób zorganizowany zgodnie z przepisami odrębnymi,

- b) pozostałe odpady unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi i szczególnymi.

11. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów:

- 1) zabrania się wznoszenia tymczasowych obiektów budowlanych z wyłączeniem obiektów związanych z organizacją placu budowy,
- 2) do czasu realizacji ustaleń planu dopuszcza się użytkowanie terenów na dotychczas obowiązujących zasadach.

12. Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe oraz tereny służące organizacji imprez masowych - teren zlokalizowany w jednostce oznaczonej na planie symbolem 5US.

13. Wysokości stawek procentowych służących naliczeniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości:

- 1) na terenach przeznaczonych do realizacji celów publicznych – 0%;
- 2) na terenach przeznaczonych do realizacji celów niepublicznych – 30%.

II. Zasady zagospodarowania obowiązujące na poszczególnych terenach objętych planem

Teren oznaczony symbolem KD-D1 przeznaczają się pod drogę publiczną – poszerzenie istniejącej drogi publicznej, dla której obowiązują następujące ustalenia:

- 1) poszerzenie istniejącej drogi publicznej do szerokości jak na rysunku planu;
- 2) dopuszcza się lokalizację obiektów budowlanych i urządzeń technicznych związanych z prowadzeniem, zabezpieczeniem i obsługą ruchu, a także urządzeń związanych z potrzebami zarządzania ruchem;
- 3) dopuszcza się lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z podstawową funkcją drogi;
- 4) obowiązuje zakaz lokalizacji budynków, budowli i urządzeń z wyłączeniem urządzeń infrastruktury technicznej, niezwiązanych z podstawowym przeznaczeniem terenu;
- 5) dopuszcza się realizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej związanych z obsługą techniczną drogi – odwodnienia, oświetlenia itp., na warunkach zarządcy drogi w porozumieniu z gestorami sieci.



z up. WÓJTA

inż. Justyna Mytlewska
SEKRETARZ GMINY

*)- Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast, nadania niektórym miejscowościom statusu miasta oraz zmiany nazwy gminy (Dz.U. z 2016 r. poz. 1134) z dniem 1 stycznia 2017 r. Gminie Wąbrzeźno nadano nową nazwę Gmina Ryńsk.

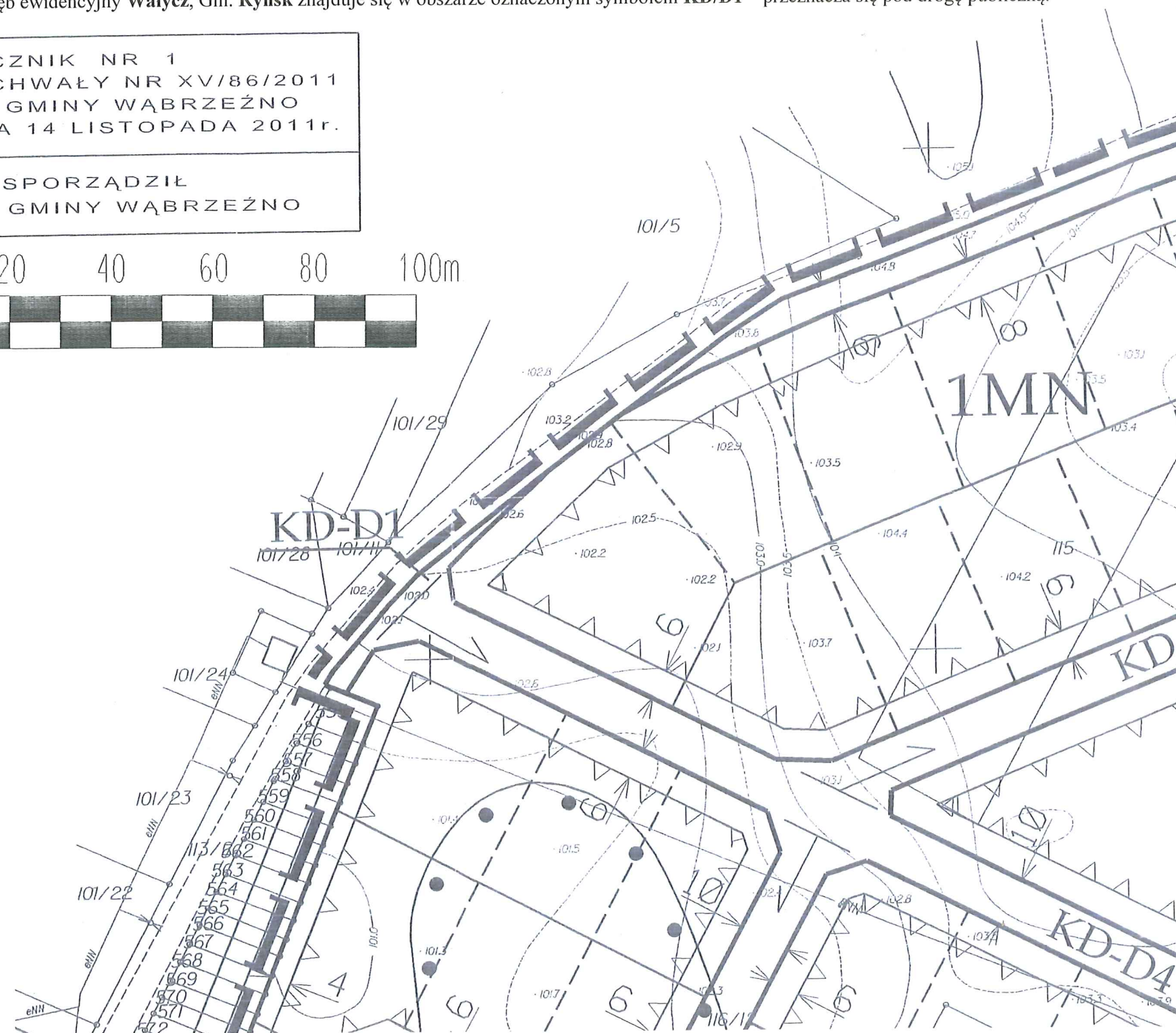
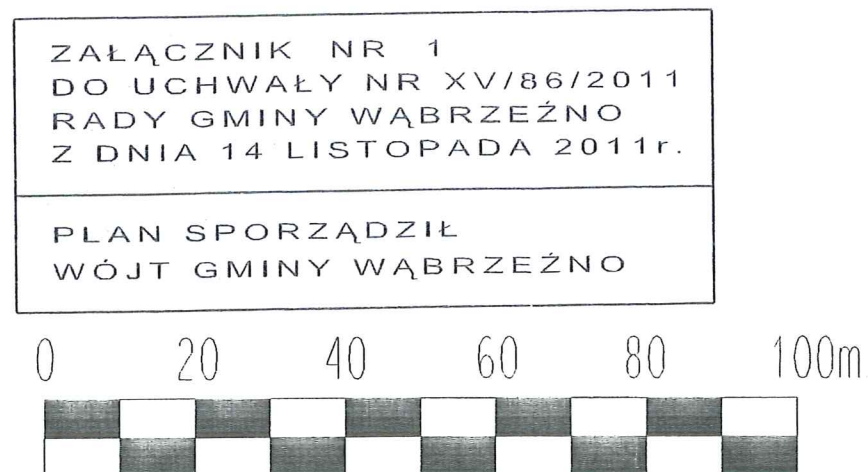
Powyższy wypis wydaje się z urzędu i nie podlega on opłacie skarbowej.

WR.6727.141.2022

WYRYS

w oparciu o art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2022 r. poz. 503) z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wąbrzeźno* dla terenów położonych w miejscowości Wałycz uchwalonego przez Radę Gminy Wąbrzeźno* uchwałą Nr XV/86/2011 z dnia 14 listopada 2011 r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego poz. 2743 dnia 08 grudnia 2011 roku:

- działka oznaczona ewidencyjnie nr 116/24 obręb ewidencyjny Wałycz, Gm. Ryńsk znajduje się w obszarze oznaczonym symbolem KD/D1 – przeznacza się pod drogę publiczną.



z up. WÓJTA

inż. Justyna Mytlewska
SEKRETARZ GMINY

*Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2016 r. w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast, nadania niektórym miejscowościom statusu miasta oraz zmiany nazwy gminy (Dz.U. z 2016 r. poz. 1134) z dniem 1 stycznia 2017 r. Gminie Wąbrzeźno nadano nową nazwę Gmina Ryńsk.

Powyższy wyrys wydaje się z urzędu i nie podlega on opłacie skarbowej.

INZ | BUD

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA I NADZORU BUDOWLANEGO

Łukasz Lisiński, ul. Dworcowa 22,

87-300 Brodnica

Tel. 696 375 410, 577 666 197

NIP 874 154 18 22 REGON 340825237

INFORMACJA BiOZ

INFORMACJA BIOZ

Ogólne wytyczne i obowiązki w zakresie BiOZ

Inwestycja:

**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ I DROGĄ DOJAZDOWĄ W WAŁYCZU**

Adres inwestycji:

Dz. nr: 116/25; 116/28; 116/24; 113/2 Wałycz

Obręb: 0019 Wałycz,

Jednostka ewidencyjna: 041705_2 Ryńsk

Inwestor:

Gmina Ryńsk
ul. Mickiewicza 21
87-200 Wąbrzeźno

Autorzy:

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka

PROJEKTANT:

inż. Jacek Bednarski

PROJEKTANT:

mgr inż. Łukasz Lisiński

Ogólne wytyczne i obowiązki w zakresie BiOZ

1. Wykaz robót o poszczególnych zagrożeniach bezpieczeństwa

1. Roboty ziemne-wykopy fundamentowe i liniowe uzbrojenie
2. Transport technologiczny pionowy i poziomy
3. Składanie materiałów
4. Roboty montażowe
5. Praca na rusztowaniu
6. Roboty izolacyjne

2. Organizacja pracy zgodnie z:

Projektem zagospodarowania terenu
Projektem organizacji ruchu środków transportu (opracowuje wykonawca)
Projektem organizacji i technologii montażu (opracowuje wykonawca)

3. Wytyczne przestrzegania planu BiOZ:

- **Przed rozpoczęciem budowy i robót zapoznanie pracowników z:**
 - projektem budowlanym, rozwiązaniami materiałowo-konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy
 - wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu
 - zadaniami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczania, ładu i porządku
 - obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej
 - obowiązkiem dbałości o stan narzędzi, maszyn i urządzeń
 - obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi
 - zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych
 - odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów bhp
- **W trakcie realizacji budowy:**
 - prowadzenie bieżącego instruktażu stanowiskowego w dostosowaniu do etapów i robót
 - kontrola i zalecenia w zakresie stanu bhp
- **Podstawowe obowiązki pracowników w zakresie bhp:**
 - przystąpienie do prac w pełni zdrowia, w odzieży ochronnej
 - znajomość przepisów i zasad bezpieczeństwa pracy na budowie
 - rodzaje wykonywanej pracy
 - właściwa organizacja, zabezpieczenia oraz utrzymanie ładu i porządku na stanowisku pracy
 - znajomość zasad i warunków bezpiecznej pracy z użyciem maszyn i narzędzi
 - dbałość o stan techniczny narzędzi, kabli i urządzeń elektrycznych
 - znajomość telefonów alarmowych
 - utrzymanie w czystości pomieszczeń socjalno-bytowych

- **Obostrzenie szczególne w postaci zakazu:**

- samodzielnego i nieuzasadnionego opuszczania zmiany stanowiska pracy
- wyrzucania odpadów materiałów budowlanych z wysokości w obrębie budynku bez zabezpieczenia

- **System kontroli stanu bezpieczeństwa**

Pracownik

- codzienna ocena stanu stanowiska pracy przed rozpoczęciem robót
- przestrzeganie technologii robót i przepisów bhp
- zabezpieczenie stanowiska pracy po zakończeniu robót, przed dostępem osób postronnych

Kierownik

- bieżąca i okresowa ocena stanu bhp na budowie
 - wydawanie poleceń i kontrola ich wykonania
 - koordynacja działań w zakresie bhp wszystkich podwykonawców
- informuje pracowników, że wszystkie przepisy, instrukcje, wytyczne, oceny ryzyka zawodowego itp. znajdują się do wglądu w biurze kierownika budowy

4. Podstawa

- Ustawa Prawo Budowlane, art. 21a, 41, 42-j.t.Dz.U. z 2003r. nr 207, poz 2016
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2002r., Dz.U. z 2002r. nr 108, poz 953
- Rozporządzenie Min. Bud. I PMB z 2003r.
- Dz.U. nr 47, poz. 401
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej Dz.U. z 1997r. nr 129 z zm. (j.t. Dz.U. z 2003r. nr 169, poz 1650)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz.U. z 2003r. nr 120, poz 1126
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Dz.U. z 2001r. nr 118, poz. 1263
- I inne przepisy dotyczące bioz oraz przepisy techniczno-budowlane

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Patrycja Drohomirecka

PROJEKTANT:

inż. Jacek Bednarski

PROJEKTANT:

mgr inż. Łukasz Lisiński