OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. ***Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego .***

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa boiska wielofunkcyjnego, budowa toru do jazdy na rolkach wraz z infrastrukturą towarzyszącą, obiektami małej architektury i zagospodarowaniem terenu budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego, zlokalizowanego na działkach nr 23/1, 812 położonych w Płokach przy ul. Szkolnej, obręb 0010 Płoki, jedn. Ewid. Trzebinia – obszar wiejski.

1.1. Podstawy prawne.

Projekt budowlany sporządzony został w oparciu o:

- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu z późniejszymi zmianami,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: BAU.6733.35.2022.EL z dnia 02.08.2022 r.

2. ***Istniejący stan zagospodarowania działki wraz z informacją o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.***

Teren inwestycji stanowią działki nr 23/1 i 812 o łącznej powierzchni ok. 1,0944 ha. W stanie istniejącym zabudowany jest budynek szkoły podstawowej, który częściowo położony jest również na działce nr 23/2 znajdującej się poza zakresem opracowania. Pozostałe elementy zagospodarowania działek 23/1 i 812 stanowią obiekty sportowe, boisko do piłki nożnej, dojścia piesze, sieci infrastruktury technicznej. Całość zagospodarowania uzupełnia zieleń urządzona i nieurządzona. Działki posiadają użytki gruntowe „RV", „RIVa" „RIVb" i „Bi".
Działki posiadają możliwość przyłączenia do następujących sieci:

- sieci wodociągowej,
- sieci energetycznej,
- sieci gazowej.

3. ***Projektowane zagospodarowanie działki.***

Projektowane zamierzenie obejmuje budowę boiska wielofunkcyjnego, który zlokalizowany będzie w południowo-wschodniej części działki 23/1, budowę toru do jazdy na rolkach zlokalizowanego w centralnej części działki 23/1, budowę placu zabaw (obiektów małej architektury) zlokalizowanego w sąsiedztwie toru do jazdy na rolkach.

Na przedmiotowym terenie została również zaprojektowana infrastruktura towarzysząca: ciągi piesze z kostki brukowej wraz ze schodami terenowymi zabezpieczonymi barierkami, elementy małej architektury towarzyszącej: stół do gry w szachy, ławki, kosze na śmieci oraz stojaki na rowery 5-cio i 10-cio stanowiskowe, betonowe korytka odwadniające zabezpieczające projektowane obiekty przez spływającymi wodami deszczowymi ze skarp. Przewiduje się niwelację istniejącego terenu oraz wycinkę drzew kolidujących z planowaną inwestycją zgodnie z pismem znak: OŚR.613.1.81.2022.TD.5 z dnia 03.08.2022 r. (wstępna zgoda na wycinkę drzew).Wody opadowe z projektowanego boiska, toru do jazdy na rolkach, placu zabaw oraz terenów utwardzonych odprowadzone będą na własny teren nieutwardzony.

BOISKO WIELOFUNKCYJNE (ozn. na rys. zagospodarowania symbolem „A") usytuowany będzie na działce w następujących odległościach od granic sąsiednich działek :

- Od strony północno - wschodniej – 10,91 m od granicy działki,

- Od strony południowo - wschodniej - 3,57 m od granicy działki,
- Od strony południowo - zachodniej – 7,0 m od granicy działki.

TOR DO JAZDY NA ROLKACH (ozn. na rys. zagospodarowania symbolem „B") usytuowany będzie na działce w następujących odległościach od granic sąsiednich działek :

- Od strony północno - wschodniej – 4,68 m od granicy działki,
- Od strony południowo - wschodniej - 3,57 m od granicy działki,
- Od strony północno - zachodniej – 53,57 m od granicy działki.

PLAC ZABAW (ozn. na rys. zagospodarowania symbolem „C") usytuowany będzie na działce w następujących odległościach od granic sąsiednich działek :

- Od strony północno - wschodniej – 13,64 m od granicy działki,
- Od strony południowo - zachodniej - 13,41 m od granicy działki,
- Od strony północno - zachodniej – 43,93 m od granicy działki.

3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.

W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się wykonanie układu komunikacji wewnętrznej – ciągi piesze. Lokalizacja tych urządzeń została przedstawiona na części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu.

3.2 Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków

Odprowadzenie ścieków bytowo - sanitarnych – przedmiotowa inwestycja nie ingeruje w instancję kanalizacji sanitarnej.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzone będą na własny teren nieutwardzony.

W związku z powyższym zgodnie z artykułem 234 ustawy Prawo wodne przy realizacji powyższej inwestycji nie nastąpi zmiana stanu wód na gruncie, zmiana kierunku jej odpływu oraz nie nastąpi odprowadzenie wód i ścieków na działki sąsiednie.

3.3 Układ komunikacyjny

Na przedmiotowym terenie inwestycyjnym zaprojektowano układ komunikacji wewnętrznej – przedstawiony na projekcie zagospodarowania działki - zapewniający dojście do wszystkich projektowanych obiektów.
Na terenie inwestycyjnym zlokalizowane są istniejące miejsca postojowe dla stałych i czasowych użytkowników obiektu. Powierzchnię utwardzoną zaprojektowano z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa łamanego i poduszce piaskowej.

3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej

Dostęp terenu inwestycji z drogi ul. Szkolnej.

3.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga obsługi w zakresie infrastruktury technicznej takiej jak energia, woda i gaz**.**

3.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni , w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Na przedmiotowym terenie przewiduje się wycinkę drzew zgodnie z pismem znak: OŚR.613.1.81.2022.TD.5 z dnia 03.08.2022 r. (wstępna zgoda na wycinkę drzew). Pozostałe tereny zielone będą w maksymalnym stopniu chronione.

4. <u>Zestawienie powierzchni projektowanych i istniejących.</u>

Zestawienie powierzchnia zagospodarowania działki:

- Powierzchnia działek 23/1 i 812 - **10 944,00 m²**
- Powierzchnia boiska wielofunkcyjnego - ok.504,00 m²
- Powierzchnia toru do jazdy na rolkach - ok. 627,00 m²
- Powierzchnia placu zabaw - 110,90 m²
- Powierzchnia terenów utwardzonych - 396,30 m²

5. Informacje i dane:

5.1. o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane.

Inwestycja nie narusza postanowienia z ustawy dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych z późniejszymi zmianami.

Inwestycja nie narusza przepisów z ustawy dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych z późniejszymi zmianami.

Inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które mogłoby znacząco oddziaływać na środowisko w znaczeniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska z późniejszymi zmianami.

Inwestycja nie narusza przepisów z ustawy dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody z późniejszymi zmianami. Przedmiotowa inwestycja nie dotyczy zasobów przyrody o jakich wspomina w/w ustawa.

Inwestycja nie ingeruje w stosunki wodno-prawne, nie narusza postanowień ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne z późniejszymi zmianami.

Inwestycja nie podlega przepisom ustawy dnia 23 lipca 2003r. o zabytkach i opiece nad zabytkami z późniejszymi zmianami.

Inwestycja nie podlega na wykonaniu prac geologicznych, wydobywaniu kopalin ze złóż, ani także na prowadzeniu działalności gospodarczej w zakresie bezzbiornikowego magazynowania substancji oraz składowania odpadów z górotworu. Inwestycja nie podlega przepisom ustawy dnia 09 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze z późniejszymi zmianami.

Inwestycja nie narusza przepisów z ustawy dnia 3 październik 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z późniejszymi zmianami.

5.2. Informacja czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Działki oznaczone nr 23/1 i 812 w miejscowości Trzebinia (obręb 0010 Płoki), nie figuruje w rejestrze zabytków oraz w gminnej ewidencji zabytków. Lokalizacja inwestycji znajduje się poza obszarem stref konserwatorskich i obszarów chronionych zgodnie z ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

5.3. Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego.

Teren działki nr 1400/4 stanowiącej teren inwestycji położony jest poza granicami ustalonych terenów i obszarów górniczych. Teren inwestycji położony jest poza terenami osuwiskowymi oraz terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych. Teren inwestycji położony jest poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi. Teren inwestycji znajduje się poza

terenami udokumentowanych złóż kopalin oraz wód podziemnych.

5.4. O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

5.4.1. Wymagania dotyczące interesów osób trzecich.

Przedmiotowe zamierzenie budowlane nie może naruszać uzasadnionych i prawem chronionych interesów osób trzecich, w szczególności powodować uciążliwości i ograniczeń w użytkowaniu terenów sąsiednich dotyczących przede wszystkim:

- zabezpieczenia dostępu do drogi publicznej
- ochronę przed pozbawieniem możliwości z korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej, środków łączności,
- ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, promieniowania
- ochronę przez zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby
- ochronę przed pozbawieniem dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi

5.4.2. Informacja o oddziaływaniu na obszary Natura 2000.

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenie obszaru Natura 2000 oraz nie będzie oddziaływać na ten obszar. Zamierzenie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (z późniejszymi zmianami), wydanym na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa o ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (z późniejszymi zmianami).

Pobliskie obszary NATURA 2000 od w. w przedsięwzięcia to:

Natura 2000 Obszary specjalnej ochrony	
Nazwa	[km]
Dolina Dolnej Skawy PLB120005	18.12
Dolina Dolnej Soły PLB120004	25.67
Stawy w Brzeszczach PLB120009	29.25

Natura 2000 Specjalne obszary ochrony	
Nazwa	[km]
Armeria PLH120091	8.35
Czerna PLH120034	8.74
Dolinki Jurajskie PLH120005	9.29
Pleszczotka PLH120092	9.74
Krzeszowice PLH120044	10.96
Łąki w Jaworznie PLH240042	11.25
Pustynia Błędowska PLH120014	12.88
Łąki w Sławkowie PLH240043	13.20

Kościół w Sławkowie PLH240048	13.29
Jaroszowiec PLH120006	13.30
Łąki Dąbrowskie PLH240041	17.84
Michałowiec PLH120011	18.02
Rudno PLH120058	18.37
Dolina Prądnika PLH120004	18.43
Torfowisko Sosnowiec-Bory PLH240038	18.64
Dolina Sanki PLH120059	19.12
Ostoja Środkowojurajska PLH240009	20.39
Wiśliska PLH120084	20.58
Rudniańskie Modraszki - Kajasówka PLH120077	22.21
Lipienniki w Dąbrowie Górniczej PLH240037	25.55

5.4.3. Informacja o oddziaływaniu inwestycji na środowisko.

Inwestycja - nie oddziałuje negatywnie oraz w żaden inny sposób na środowisko w znaczeniu ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska. Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich.

Zamierzenie inwestycyjne objęte wnioskiem nie jest przedsięwzięciem wyszczególnionym w Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*. W związku z powyższym przedmiotowa inwestycja nie wymaga uzyskana decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*.

Wszystkie elementy zagospodarowania, w tym projektowany budynek zlokalizowano w odległościach spełniających założenia określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

5.4.4. Kategoria obiektu budowlanego.

Przedmiotowy budynek mieszkalny jednorodzinny zgodnie z załącznikiem do Ustawy Prawo Budowlane jest zaliczony do **kategorii V –** obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony, amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie o **współczynniku /k/ równym 10,0 oraz współczynniku wielkości /w/ równym 1,0.**

6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Nr ewidencyjny działki Działki sąsiednie	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
23/2, 6/4, 6/3, 21/4, 850/2, 22/5, 22/10, 22/9, 22/7, 22/13, 22/12, 22/11, 22/2, 2/12, 2/11, 2/9, 677, 4/19, 4/27, 4/13, 4/4, 4/8, 4/15	Rozdział 1.Przesłanianie § 13.1	Lokalizacja zgodnie z WT – nie powoduje ograniczenia możliwości zabudowy sąsiedniej działki

23/2, 6/4, 6/3, 21/4, 850/2, 22/5, 22/10, 22/9, 22/7, 22/13, 22/12, 22/11, 22/2, 2/12, 2/11, 2/9, 677, 4/19, 4/27, 4/13, 4/4, 4/8, 4/15	Rozdział 2 .Oświetlenie i nasłonecznienie Zacienianie §60 oraz §40	Lokalizacja zgodnie z WT – nie powoduje ograniczenia możliwości zabudowy sąsiedniej działki
23/2, 6/4, 6/3, 21/4, 850/2, 22/5, 22/10, 22/9, 22/7, 22/13, 22/12, 22/11, 22/2, 2/12, 2/11, 2/9, 677, 4/19, 4/27, 4/13, 4/4, 4/8, 4/15	Rozdział 3.Stanowiska postojowe §18 oraz §19	Lokalizacja zgodnie z WT – nie powoduje ograniczenia możliwości zabudowy sąsiedniej działki
23/2, 6/4, 6/3, 21/4, 850/2, 22/5, 22/10, 22/9, 22/7, 22/13, 22/12, 22/11, 22/2, 2/12, 2/11, 2/9, 677, 4/19, 4/27, 4/13, 4/4, 4/8, 4/15	Rozdział 4.Miejsca gromadzenia odpadów stałych §23.1	Lokalizacja zgodnie z WT – nie powoduje ograniczenia możliwości zabudowy sąsiedniej działki
23/2, 6/4, 6/3, 21/4, 850/2, 22/5, 22/10, 22/9, 22/7, 22/13, 22/12, 22/11, 22/2, 2/12, 2/11, 2/9, 677, 4/19, 4/27, 4/13, 4/4, 4/8, 4/15	Rozdział 6.Studnie §31	Lokalizacja zgodnie z WT – nie powoduje ograniczenia możliwości zabudowy sąsiedniej działki
23/2, 6/4, 6/3, 21/4, 850/2, 22/5, 22/10, 22/9, 22/7, 22/13, 22/12, 22/11, 22/2, 2/12, 2/11, 2/9, 677, 4/19, 4/27, 4/13, 4/4, 4/8, 4/15	Rozdział 7 Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe §36.1 oraz §38 (osadniki)	Lokalizacja zgodnie z WT – nie powoduje ograniczenia możliwości zabudowy sąsiedniej działki
23/2, 6/4, 6/3, 21/4, 850/2, 22/5, 22/10, 22/9, 22/7, 22/13, 22/12, 22/11, 22/2, 2/12, 2/11, 2/9, 677, 4/19, 4/27, 4/13, 4/4, 4/8, 4/15	Rozdział 8 Zieleń i urządzenia rekreacyjne §40	Lokalizacja zgodnie z WT – nie powoduje ograniczenia możliwości zabudowy sąsiedniej działki

Obszar odziaływania inwestycji zamyka się z granicach działki inwestycyjnej.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Sekcja: 6.128.34.03.1.4, 6.128.34.03.3.2

PŁOKI

Województwo: małopolskie [12]
Powiat: chrzanowski [1203]
Jednostka ewidencyjna: 120305_5 - Trzebinia - obszar wiejski
Obręb: 0010- Płoki
Działka: 23/1, 23/2, 22/2, 812
Ul. Szkolna
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich PL-2000
Układ wysokości normalnych: PL-EVRF2007-NH

MAPA JEST AKTUALNA NA DZIEŃ 16.04.2022 W ZAKRESIE SYTUACJI I UZBROJENIA NA PODSTAWIE POMIARU I WYWIADU TERENOWEGO

Geodeta : mgr inż. Artur Fudala

Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy/ oraz podpis osoby reprezentującej wykonawcę

mgr inż. Artur Fudala
GEODETA
32-500 Chrzanów
ul. Kasztanowa 34A

WYKONAWCA:

ART.MAPS
Usługi Geodezyjne Artur Fudala
32-500 Chrzanów, ul. Kasztanowa 34A
tel. 664496438, art.maps.fudala@gmail.com
NIP: 628-211-71-75, REGON: 367257520

adres do korespondencji:
32-500 Chrzanów, ul. Olchowa 34

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia roboty geodezyjnej:
6640.514.2022

Nr Ks. - 10/2022

DATA: 18.05.2022

mgr inż. Rafał Tracz
GEODETA UPRAWNIONY
32-500 Chrzanów
ul. Bereska 13
nr upr. zawodowych 16677

Geodeta Uprawniony: mgr inż. Rafał Tracz
Nr Uprawnień: 16677

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

Arkusz 1 (1)

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynikających z niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990)
Mapa powstała na podstawie:
bazy danych BDOT500 i GESUT wektorowych oraz pomiaru bezpośredniego w terenie,
granice ewidencyjne i klasoużytków naniesione wg bazy EGiB.
Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia służebności gruntowych.
Wykazane na niniejszej mapie granice działek zostały pozyskane z danych cyfrowych otrzymanych z ODGiK

Uwaga! Punkty osnowy państwowej prawnie chronione na podstawie art. 15
ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne

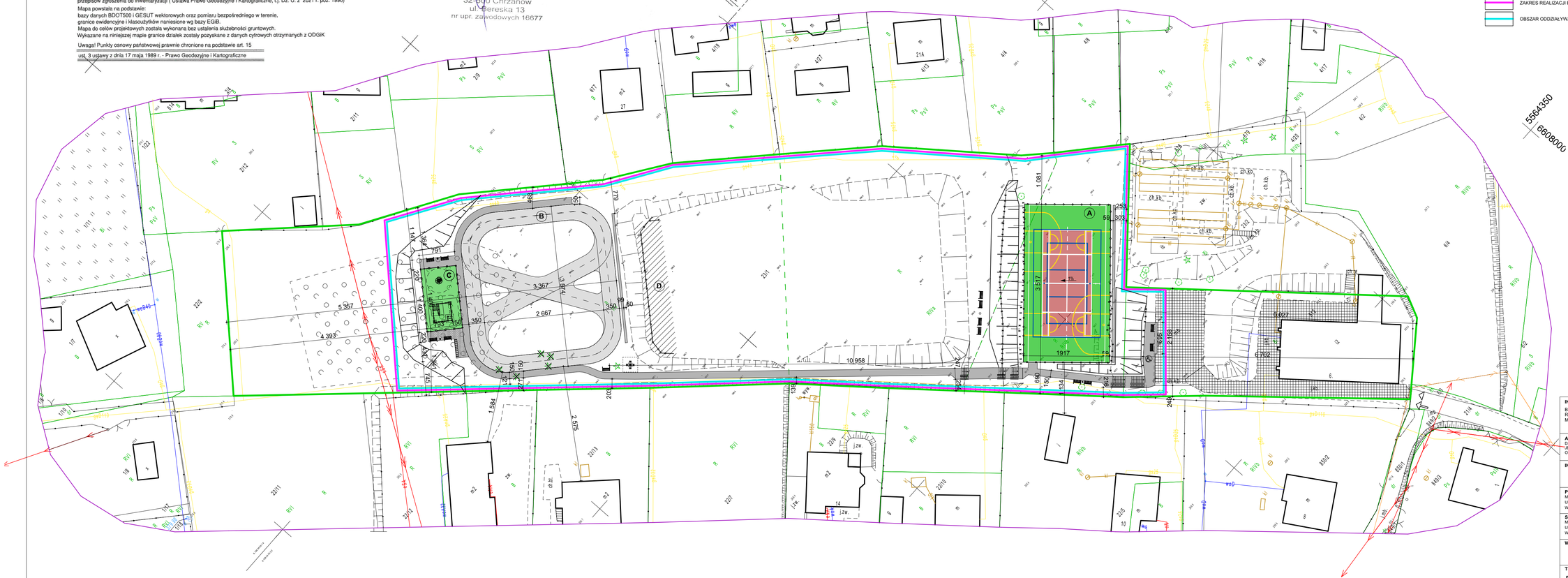
Legenda

- zakres aktualizacji
- przewód elektroenergetyczny
- przewód wodociągowy
- przewód kanalizacyjny
- przewód telekomunikacyjny
- przewód gazowy
- granice działek ewidencyjnych
- granice użytków gruntowych
- granice konturów klasyfikacyjnych

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.514.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Chrzanowski
Wykonawca prac geodezyjnych	ART.MAPS Usługi Geodezyjne Artur Fudala ul. Kasztanowa 34a, 32-500 Chrzanów
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 6640.514.2022_31734 z dnia 18.05.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Rafał Tracz Nr uprawnień 16677, zakres: 1.4

mgr inż. Rafał Tracz
GEODETA UPRAWNIONY
32-500 Chrzanów
ul. Bereska 13
nr upr. zawodowych 16677



LEGENDA:

- WEJŚCIE NA DZIAŁKĘ
- WJAZD NA DZIAŁKĘ
- 1, 2....5 — NAROŻNIKI DZIAŁKI
- (A) PROJEKTOWANE BOISKO WIELOFUNKCYJNE OBJĘTE OPRACOWANIEM
- (B) PROJEKTOWANY TOR DO JAZDY NA ROLKACH OBJĘTY OPRACOWANIEM
- (C) PROJEKTOWANE OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - PLAC ZABAW OBJĘTE OPRACOWANIEM
- (D) PROJEKTOWANA INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA - OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY-PIŁKOCHWYT OBJĘTE OPRACOWANIEM
- PROJEKTOWANE UTWARDZENIE TERENU (CIĄGI PIESZE) OBJĘTE OPRACOWANIEM
- PROJEKTOWANE SCHODY TERENOWE OBJĘTE OPRACOWANIEM
- PROJEKTOWANE OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY ŁAWKA / KOSZ NA ŚMIECI / STÓŁ DO GRY W SZACHY / STOJAK ROWEROWY OBJĘTE OPRACOWANIEM
- DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI ZGODNIE Z PISMEM ZNAK:OŚR.613.1.81.2022.TD.5 Z DNIA 03.08.2022 r.
- ISTNIEJĄCE SKARPY - NIWELACJA TERENU
- PROJEKTOWANE PIŁKOCHWYTY OBJĘTE OPRACOWANIEM
- PROJEKTOWANE OGRODZENIE PLACU ZABAW OBJĘTE OPRACOWANIEM
- ISTENIUJĄCY UKŁAD KOMUNIKACJI WEWNĘTRZNEJ (DOJŚCIA I DOJAZDY) NIE OBJĘTE OPRACOWANIEM
- GRANICE DZIAŁEK PRZEZNACZONYCH DLA INWESTYCJI
- ZAKRES REALIZACJI BUDOWY
- OBSZAR ODDZIAŁYWANIA/ZAKRES UCIĄŻLIWOŚCI INWESTYCJI

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

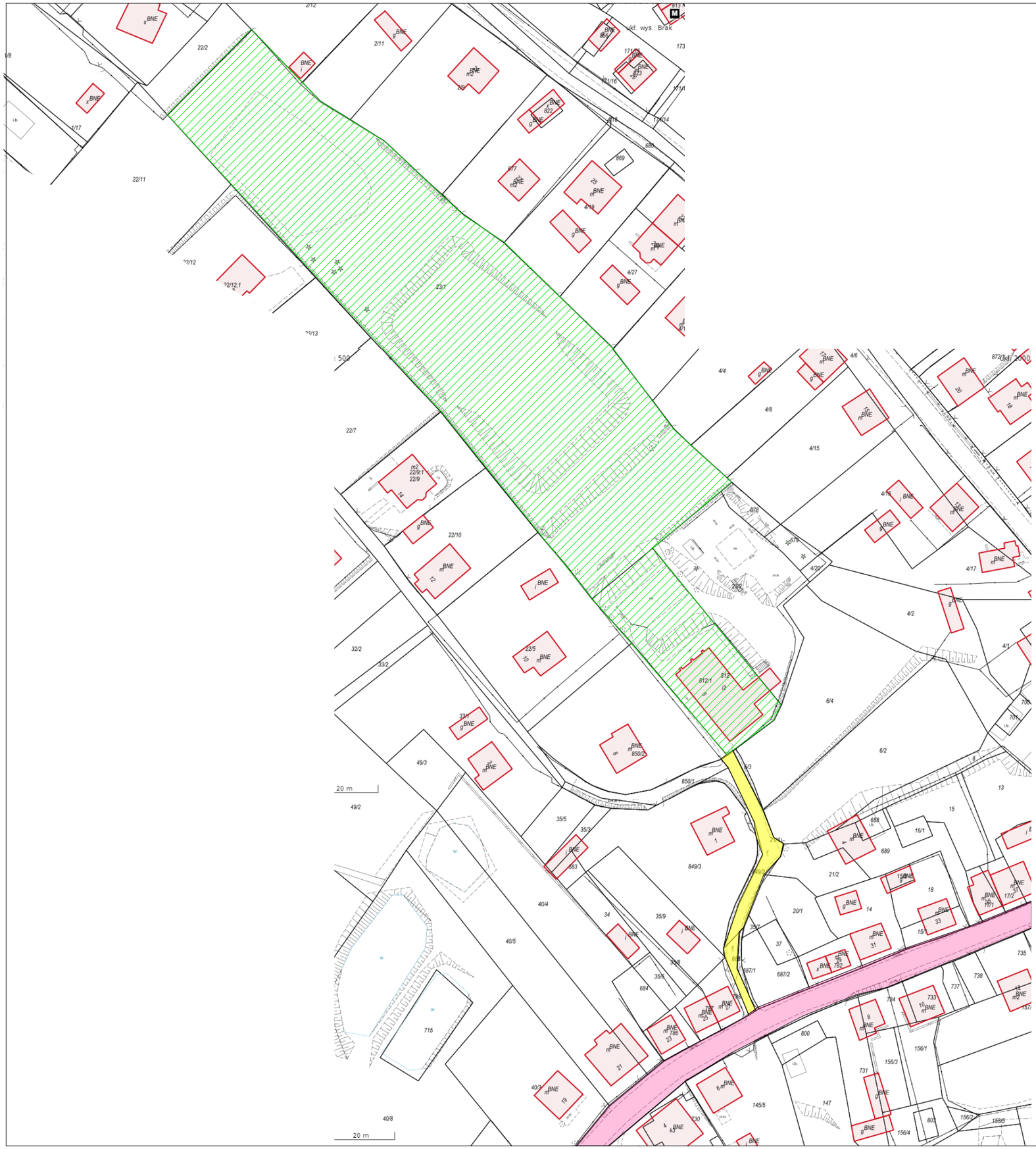
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK UPR NR 65/97 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA UPR NR 491/89 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
WSPÓŁPRACA:	**PODPIS:**

TEMAT RYSUNKU
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	1:500	1	

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
31-147 Kraków, ul. Ks. Bronisława Markiewicza 21
tel. 12 6338210 , fax. 12 6338211, REGON 000000000

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118



LEGENDA:

PRZEDMIOTOWE DZIAŁKI 23/1, 812 OBJĘTE WNIOSKIEM
własność Inwestora

DZIAŁKA 6/3, 21/4, 686 - UL. SZKOLNA - droga wewnętrzna

DZIAŁKA 627/1 - UL. GŁÓWNA- droga publiczna
(droga powiatowa - 1050 K)

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK UPR NR 65/97 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA UPR NR 491/89 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
WSPÓŁPRACA:	**PODPIS:**

TEMAT RYSUNKU
SCHEMAT POŁĄCZENIA DZIAŁKI Z DROGĄ

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	-	2	

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282365214 - REGON: 363004382 - KRS: 0000593481

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

OPIS TECHNICZNY
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEGO

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

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z załącznikiem do Ustawy Prawo Budowlane jest zaliczony do **kategorii V –** obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony, amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie o **współczynniku /k/ równym 10,0 oraz współczynniku wielkości /w/ równym 1,0.**

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

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa boiska wielofunkcyjnego, budowa toru do jazdy na rolkach wraz z infrastrukturą towarzyszącą, obiektami małej architektury i zagospodarowaniem terenu, zlokalizowanego na działkach nr 23/1, 812 położonych w Płokach przy ul. Szkolnej, obręb 0010 Płoki, jedn. Ewid. Trzebinia – obszar wiejski.

Przedmiotowy projektowany budynek spełnia wymagania, o których mowa w art.5 ust.1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami.

Obiekt budowlany jako całość oraz jego poszczególne części, wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając:

1) Spełnienie podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych określonych w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.), dotyczących:
   a. nośności i stateczności konstrukcji,
   b. bezpieczeństwa pożarowego,
   c. higieny, zdrowia i środowiska,
   d. bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów,
   e. ochrony przed hałasem,
   f. oszczędności energii i izolacyjności cieplnej,
   g. zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych;

2) warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie:
   a. zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz, odpowiednio do potrzeb, w energię cieplną i paliwa, przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników,
   b. usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów;

2a) możliwość dostępu do usług telekomunikacyjnych, w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu;

3) możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego;

4) niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osoby starsze

4a) minimalny udział lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osób starszych w ogólnej liczbie lokali mieszkalnych w budynku wielorodzinnym;

5) warunki bezpieczeństwa i higieny pracy;

6) ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej;

7) ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską;

8) odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej;

9) poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów

osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej;

10) *warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.*

3. Rozwiązania techniczne i materiałowe budynku.

3.1. BOISKO WIELOFUNKCYJNE „A"

Projektuje się wykonanie boiska wielofunkcyjnego zlokalizowanego w południowo-wschodniej części działki 23/1. W skład boiska będą wchodzić: boisko do siatkówki, kort tenisowy oraz 4 boiska do koszykówki (streetball).
Projektowane boisko wielofunkcyjne na planie prostokąta o wymiarach 19,17x35,17 o nawierzchni poliuretanowej, ogrodzone z każdej strony piłkochwytem o wysokości 4m wraz z furtką o szerokości 1,20 m wraz z montażem 4 koszy do koszykówki oraz otworami w nawierzchni pod montaż słupków do zawieszenia siatki do gry w siatkówkę oraz tenisa.

Nawierzchnia:

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA „NATRYSK"
Jest to nawierzchnia sportowa, poliuretanowo-gumowa o grubości warstwy 13 mm. Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów la., boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.
Nawierzchnia składa się z dwóch warstw elastycznej (nośnej) i użytkowej . Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki. Grubość warstwy użytkowej 2-3mm. Po całkowitym związaniu mieszaniny są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Grubość całkowita [mm]	min. 13 mm
Wytrzymałość na rozciąganie [Mpa]	0,60-0,80
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	50-70
Amortyzacja wstrząsów (redukcja siły) (23st.C) [%]	37-40
Odkształcenie pionowe (23 st. C) [mm]	1,7-1,9
Odporność na zużycie przy ścieraniu	0,6-0,70
Opór poślizgu: Nawierzchnia sucha Nawierzchnia mokra	 95-100 55-58

Nawierzchnia powinna być zgodna z normą PN EN 14877:2014-02 oraz posiadać odpowiednie atesty.

WYKAZ WARSTW NAWIERZCHNI:

- nawierzchnia poliuretanowa	13 mm
- warstwa ET	30 mm
- warstwa wyrównawcza, gres kamienny stabilizowany mechanicznie	2,0 cm
- górna warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie o granulacji 4-31,5 mm	8 cm
- dolna warstwa podbudowy z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie o granulacji 31,5-63 mm	25 cm
- warstwa rozsączająca z pospółki	20cm

Kolorystyka:

Boisko do siatkówki – linie w kolorze ciemnym niebieskim
Kort do tenisa – linie w kolorze białym

Boisko do koszykówki – linie w kolorze żółtym

Kolory nawierzchni oraz linii wyznaczających poszczególne boiska przedstawione na rysunku architektury.

Piłkochwyty:

Piłkochwyty ogradzające boisko wielofunkcyjne projektuje się o wysokości 4m z siatki polipropylenowej bezwęzłowej (oczko 8x8, grubość splotu 5mm) wraz z lokalizacją furtki o szerokości 1,20 m. Piłkochwyt wykonać na stopach fundamentowych o wymiarach min 35x35 cm i betonie klasy C15/20. Słupki piłkochwytu z rury D60.2 malowane farbą chlorokauczukową. (należy dostosować się do wytycznych producenta). Kolorystykę piłkochytu uzgodnić z Inwestorem.
Łączna długość piłkochwytu: ok. 108,50 m

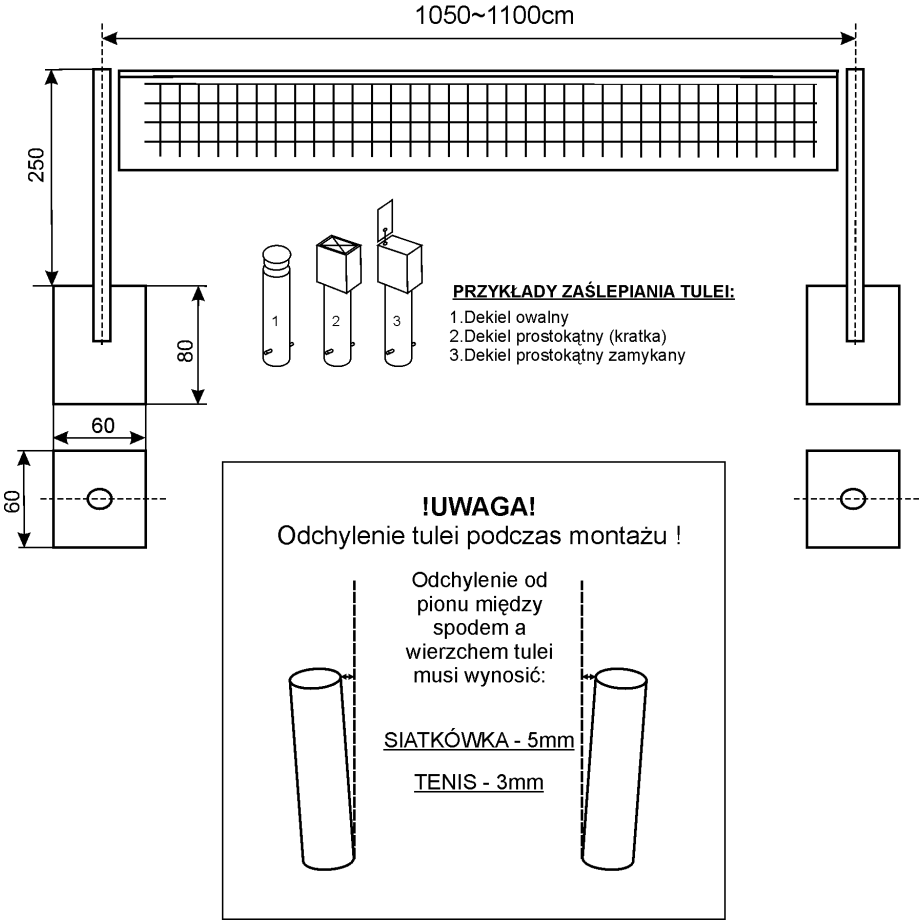
Kosze do koszykówki:

Montaż zgodnie z rysunkiem architektury.

Słupki do siatkówki i tenisa:

Mocowanie słupków do siatkówki i tenisa wykonać zgodnie z rysunkiem.

SCHEMAT MOCOWANIA SŁUPKÓW DO SIATKÓWKI



3.2 TOR DO JAZDY NA ROLKACH „B"

Projektuje się wykonanie toru do jazdy na rolkach w centralnej części działki 23/1, o nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej i łącznej powierzchni ok. 633,0 m2. Projektowany tor posiada ścieżki do jazdy o szerokości min. 3,50 m.
Parametry techniczne:

- nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8S gr.4cm,
- obramowanie stanowi obrzeże betonowe 8x30cm,
- szerokość: 3,5m i 4,0m, a na poszerzeniach łuków 3,91m,
- spadki poprzeczne jednostronne: 2,0%, na łukach 3,0%,

Konstrukcja toru do jazdy na rolkach:
- 4,0 cm warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 8S KR1
- 4,0 cm warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 11W KR1
- 20,0 cm Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3
  - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm

RAZEM: 28,0 cm

3.3 PLAC ZABAW „C"

Projektuje się wykonanie placu zabaw zlokalizowanego przy projektowanym torze do jazdy na rolkach. Plac zabaw na planie prostokąta o wymiarach 8,00 m x 14,0 m o nawierzchni bezpiecznej EPDM wraz z ogrodzeniem metalowym i dwiema furtkami panelowymi.

3.3.1 Nawierzchnia placu zabaw

Nawierzchnia zaprojektowana jako bezpieczna EPDM z mieszanki pierwotnej o frakcji 1.0 - 3,5 mm i grubości 30 mm o łącznej powierzchni 112,0 m^2. Spełniająca wymagania najwyższego swobodnego upadku z urządzenia placu zabaw (1,50m).

Nawierzchnię wykonać zgodnie z wykazem warstw:

- 30 mm – nawierzchnia EDPM
- 5 cm – wysiewka 0-5 mm
- 15 cm – kruszywo 4-31mm
- 10 cm – piasek/pospółka

Obrzeza betonowe 6/30 cm o długości 73,05 m wykonane na fundamencie z betonu C15/20.
Nawierzchnia wykonana w kolorach: zielonym i żółtym.

3.3.2 Ogrodzenie

Projektuje się ogrodzenie panelowe wokół placu zabaw o wymiarach przęsła 250x150 cm, z drutu fi 4mm, zakończone na gładko (bez ostrych krawędzi w górnej części). Całość ocynkowana i malowana proszkowo na kolor RAL7016. Furtka panelowa jednoskrzydłowa ze słupami, ocynkowana i malowana proszkowo o szerokości 90 cm, zamykana na klucz.

3.3.3 Specyfikacja urządzeń – plac zabaw

WSZYSTKIE URZĄDZENIA POSIADAJĄ CERTYFIKATY ZGODNOŚCI Z EUROPEJSKIMI NORMAMI EN 1176:2017.

C.1 - Urządzenie do zabawy – PIASKOWNICA

DANE TECHNICZNE
Wymiary: 4,23x4,23 m
Wysokość: 2,05 m
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 51 m^2
Wysokość swobodnego upadku: 0,30 m
Ilość użytkowników: 24
Przedział wiekowy: 1-8

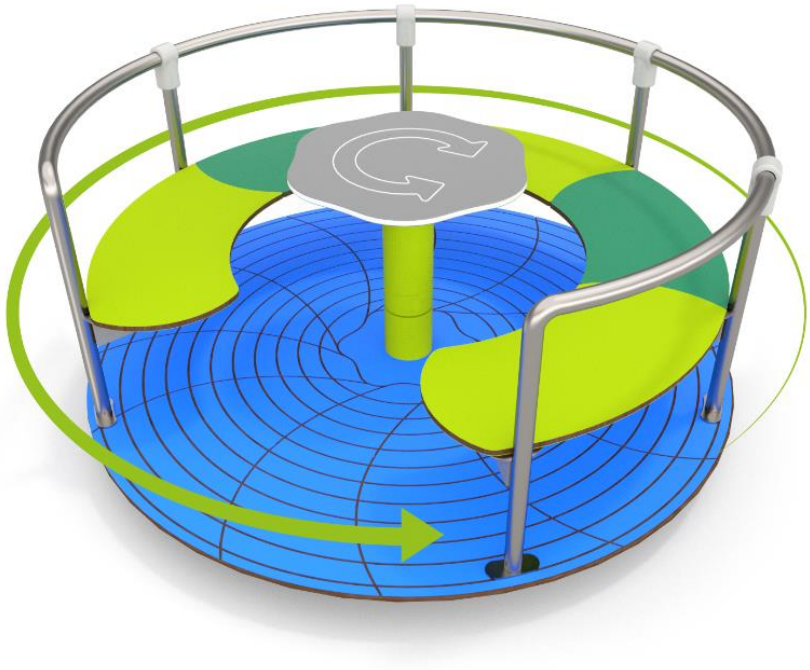
MATERIAŁY:

Konstrukcja: Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, klejone warstwowo klejami poliureaowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych w dwukrotnym procesie impregnacji głęboko penetrującymi profesjonalnymi środkami do ochrony drewna. Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych proszkowo i malowanych proszkowo.

Ścianki: Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.

Podesty: Antypoślizgowa płyta podestowa HPL HEXA o grubości 10 mm w kolorze antracytowym.

C.2 – Urządzenie do zabawy – KARUZELA



DANE TECHNICZNE
Wymiary: 4,23x4,23 m
Wysokość: 2,05 m
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 51 m^2
Wysokość swobodnego upadku: 0,30 m
Ilość użytkowników: 24
Przedział wiekowy: 1-8

MATERIAŁY:

Konstrukcja: wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne
Ścianki: Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.
Podesty: Płyty ścianek i podestów z kolorowego trójwarstwowego polietylenu, najwyższej jakości, calkowicie odpornego na wilgoć i UV.

C.3 - Regulamin

WYMIARY:
Szerokość 10 cm, długość 60 cm, wysokość ok. 2,01 m

MATERIAŁY:
Kotwy wykonane ze stali ocynkowanej kąpielowo, nogi konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo, malowanego lakierobejcą na kolor zielony o przekroju 90x90 mm, tablica wykonana z płyty PCV, zaślepki z tworzywa sztucznego

3.4 INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA – OBIEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY „D"

Piłkochwyty D.1:

Wykonanie piłkochwytów o wysokości 4m z siatki polipropylenowej bezwęzłowej (oczko 8x8, grubość splotu 5mm) wraz z lokalizacją furtki o szerokości 1,20 m. Piłkochwyt wykonać na stopach fundamentowych o wymiarach min 35x35 cm i betonie klasy C15/20. Słupki piłkochwytu z rury D60.2 malowane farbą chlorokauczukową. (należy dostosować się do wytycznych producenta). Kolorystykę piłkochytu uzgodnić z Inwestorem.

Łączna długość piłkochwytu: ok. 36,0 m

Koryto betonowe odwadniające:

Projektuje się wykonanie koryta betonowego odwadniającego o wymiarach 15x50x60 pod skarpą przy istniejącym boisku do piłki nożnej. Łączna długość koryta – ok. 32,0 m

3.5 UTWARDZENIE TERENU I SCHODY TERENOWE

Projektuje się wykonanie ciągów pieszych oraz schodów terenowych z kostki betonowej grubości 6,0 cm. Łączna powierzchnia nawierzchni utwardzonych – ok. 397,0 m2. Obrzeża betonowe 8,0 cm o łącznej długości – 482,55 m
Wykaz warstw podbudowy:

3.6 OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Projektuje się obiekty małej architektury miejscu publicznym. Lokalizacja obiektów przedstawiona na rysunku architektury.

1 - Stół do gry w szachy

WYMIARY:
Szerokość 180 cm, długość 180 cm, wysokość 0,76 m
Strefa użytkowania: 3,30x3,30 m
Wysokość upadkowa: 0,60 m

MATERIAŁY:
Konstrukcja wykonana z betonu wibrowanego, zbrojonego drutem 8mm.
Blat z kruszywem ozdobnym o wymiarach 85cm x 85cm i grubości 80mm wykonany z wibrowanego betonu, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na warunki atmosferyczne.
Ze względu na bezpieczeństwo użytkowania obrzeża stołu okala zaokrąglony profil aluminiowy.
Plansza do gry granitowa.
Siedziska z tworzywa sztucznego.
Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową.
Stół odznacza się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne, oraz uszkodzenia mechaniczne.

2 - Ławka

WYMIARY:
Szerokość 89 cm, długość 165 cm, wysokość 0,90 m

MATERIAŁY:
Elementy stalowe ze stali ocynkowanej cynkoprimem, kotwy ze stali ocynkowanej kąpielowo, noga konstrukcyjna – rura stalowa ocynkowana, siedzisko i oparcie z drewna klejonego impregnowanego, malowanego w kolorze brązowym.

3 - Kosz na śmieci

WYMIARY:
Szerokość 34 cm, długość 52 cm, wysokość ok. 1m

MATERIAŁY:
Daszek i nogi kosza wykonane ze stali ocynkowanej, obudowa z blachy dziurkowanej ze stali ocynkowanej

4 - Stojak na rower – 5 stanowisk

Stojak rowerowy z pięcioma stanowiskami. Przeznaczony do parkowania wszystkich typów i wielkości rowerów również tych wyposażonych w hamulce tarczowe. Stojak ze stali nierdzewnej montowany za pomocą śrub.

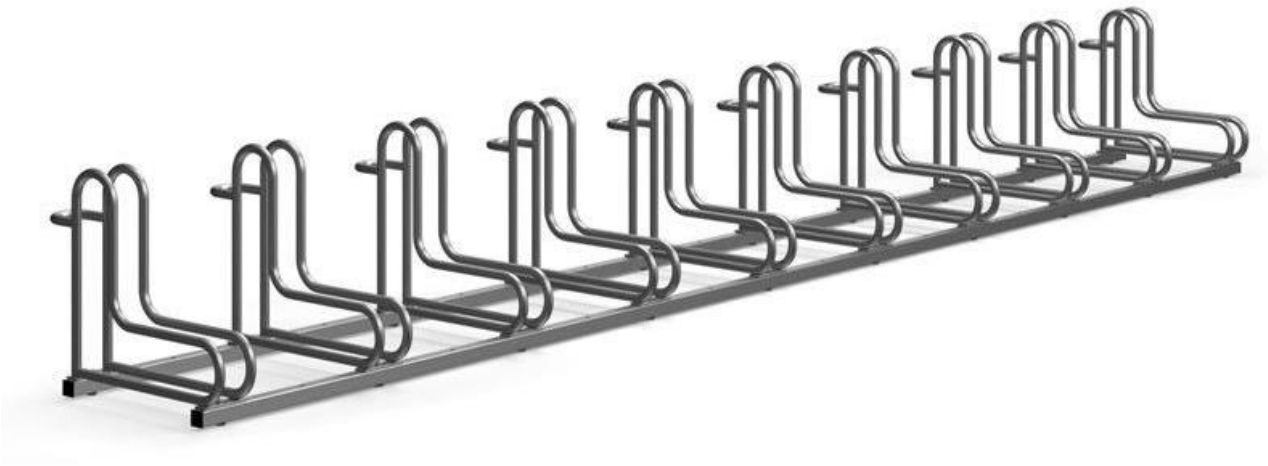
Wymiary:

Szerokość – 180,0 cm
Wysokość – 45,0 cm
Głębokość – 53,0 cm

5 - Stojak na rower -10 stanowisk

Stojak rowerowy z dziesięcioma stanowiskami. Przeznaczony do parkowania wszystkich typów i wielkości rowerów również tych wyposażonych w hamulce tarczowe. Stojak ze stali nierdzewnej montowany za pomocą śrub.

Wymiary:
Szerokość – 390,0 cm
Wysokość – 45,0 cm
Głębokość – 53,0 cm



4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Przedmiotową inwestycję zgodnie z wykonaną opinią geotechniczną sporządzoną przez mgr inż. Michała Potempę, zaliczono do I kategorii geotechnicznej (proste warunki gruntowe). Nie stwierdzono istotnych zmian w litologii warstw budujących podłoże gruntowe. Na omawianym terenie nie stwierdzono występowania wód gruntowych.

5. **Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Przedmiotowa inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko.
Pod względem ochrony wód i gospodarki wodnej i geologii: - należy dbać o środowisko przez nie wprowadzanie do gruntu w trakcie prac budowlanych jakichkolwiek odpadów, substancji szkodliwych i zanieczyszczeń.

6. **Uwagi końcowe.**

- Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm. Roboty budowlane i rzemieślnicze powinny być wykonywane zgodnie
z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.
- W wypadku ewentualnych wątpliwości, niejasności lub innych okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji budowy należy porozumieć się z autorem projektu.
- Budowa, a w szczególności roboty konstrukcyjne winny być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej.

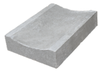
LEGENDA:

A	PROJEKTOWANE BOISKO WIELOFUNKCYJNE OBJĘTE OPRACOWANIEM
B	PROJEKTOWANY TOR DO JAZDY NA ROLKACH OBJĘTY OPRACOWANIEM
C	PROJEKTOWANE OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - PLAC ZABAW OBJĘTE OPRACOWANIEM
D	PROJEKTOWANA PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ OBJĘTE OPRACOWANIEM

BOISKO WIELOFUNKCYJNE "A"

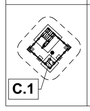
A.1	PIŁKOCHWYT 4,0 m NA SŁUPACH STALOWYCH

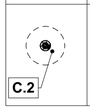
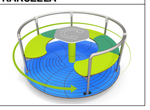
A.2	FURTKA W PIŁKOCHYWCIE 1,20m

A.3	KORYTO ODWADNIAJĄCE BETONOWE 15x50x60
	

TOR DO JAZDY NA ROLKACH "B"

PLAC ZABAW "C"

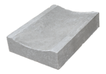
C.1	URZĄDZENIE PLACU ZABAW PIASKOWNICA
	

C.2	URZĄDZENIE PLACU ZABAW KARUZELA
	

C.3	URZĄDZENIE PLACU ZABAW REGULAMIN

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ "D"

D.1	PIŁKOCHWYT 4,0 m NA SŁUPACH STALOWYCH

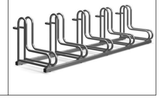
D.2	KORYTO ODWADNIAJĄCE BETONOWE 15x50x60
	

OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

1	STÓŁ DO GRY W SZACHY

2	ŁAWKA

3	KOSZ NA ŚMIECI

4	
	

5	STOJAK NA ROWERY 10 STANOWISK

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

TEMAT RYSUNKU
SZKIC LOKALIZACJI
PLANSZA ZBIORCZA

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
ul. Ogrodowa 58, 00-877 Warszawa
tel./fax: 48(22)621 41-00; 628 00 00
NIP: 5262262214 REGON: 140504321 KRS: 0000155181

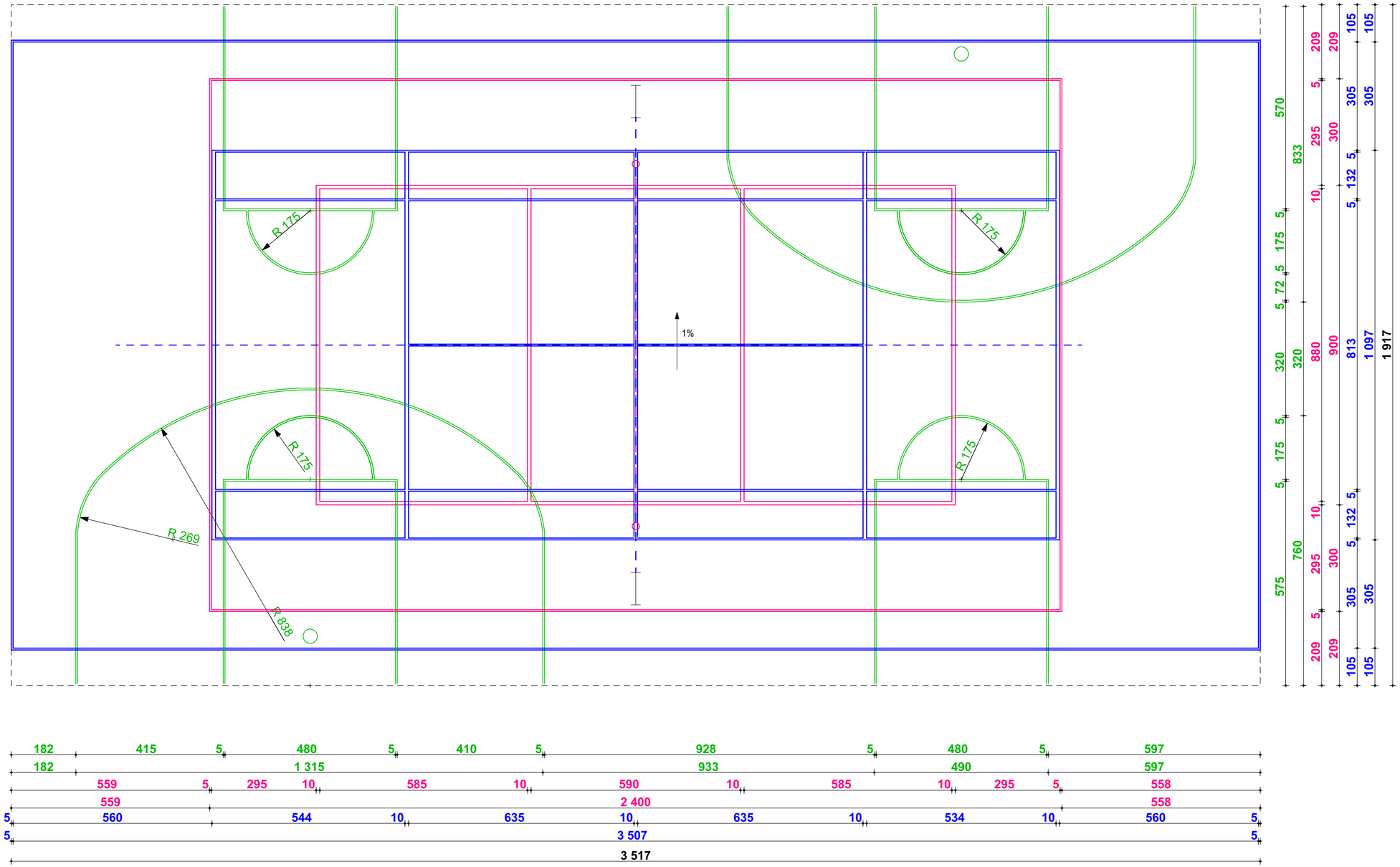
DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	1:500	1	

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

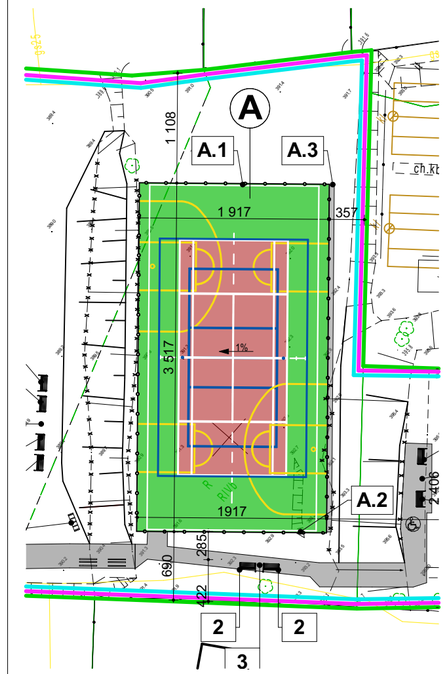
BOISKO WIELOFUNKCYJNE "A"

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA

SKALA 1:100



BOISKO WIELOFUNKCYJNE
1:500



INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

LW UNIPROJEKT Sp.z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6242463214 • REGON: 356304282 • KRS: 0000393461

TEMAT RYSUNKU
BOISKO WIELOFUNKCYJNE

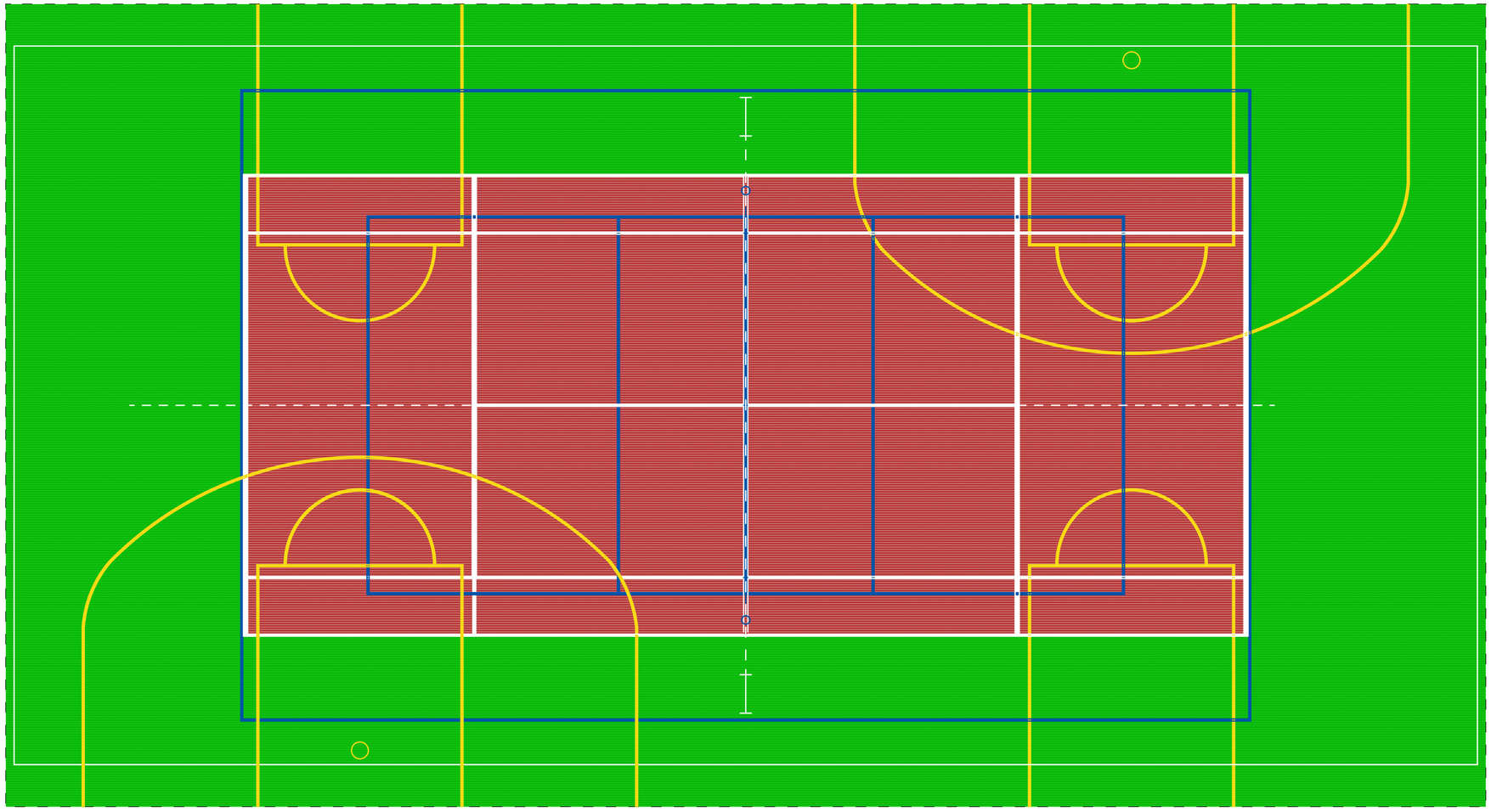
DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	1:100	2	

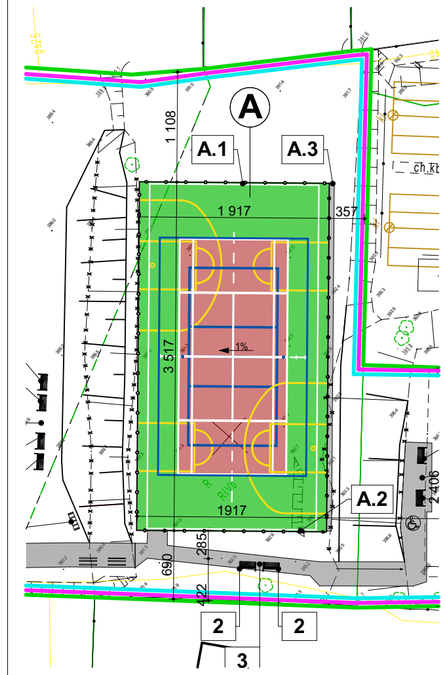
prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

BOISKO WIELOFUNKCYJNE "A"

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA - KOLORYSTYKA

SKALA 1:100





INWESTYCJA:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:

DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK UPR NR 65/97 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA UPR NR 491/89 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
WSPÓŁPRACA:	**PODPIS:**

UV UNIPROJEKT Sp.z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282283114 ; REGON: 356004362 ; KRS: 0000393481

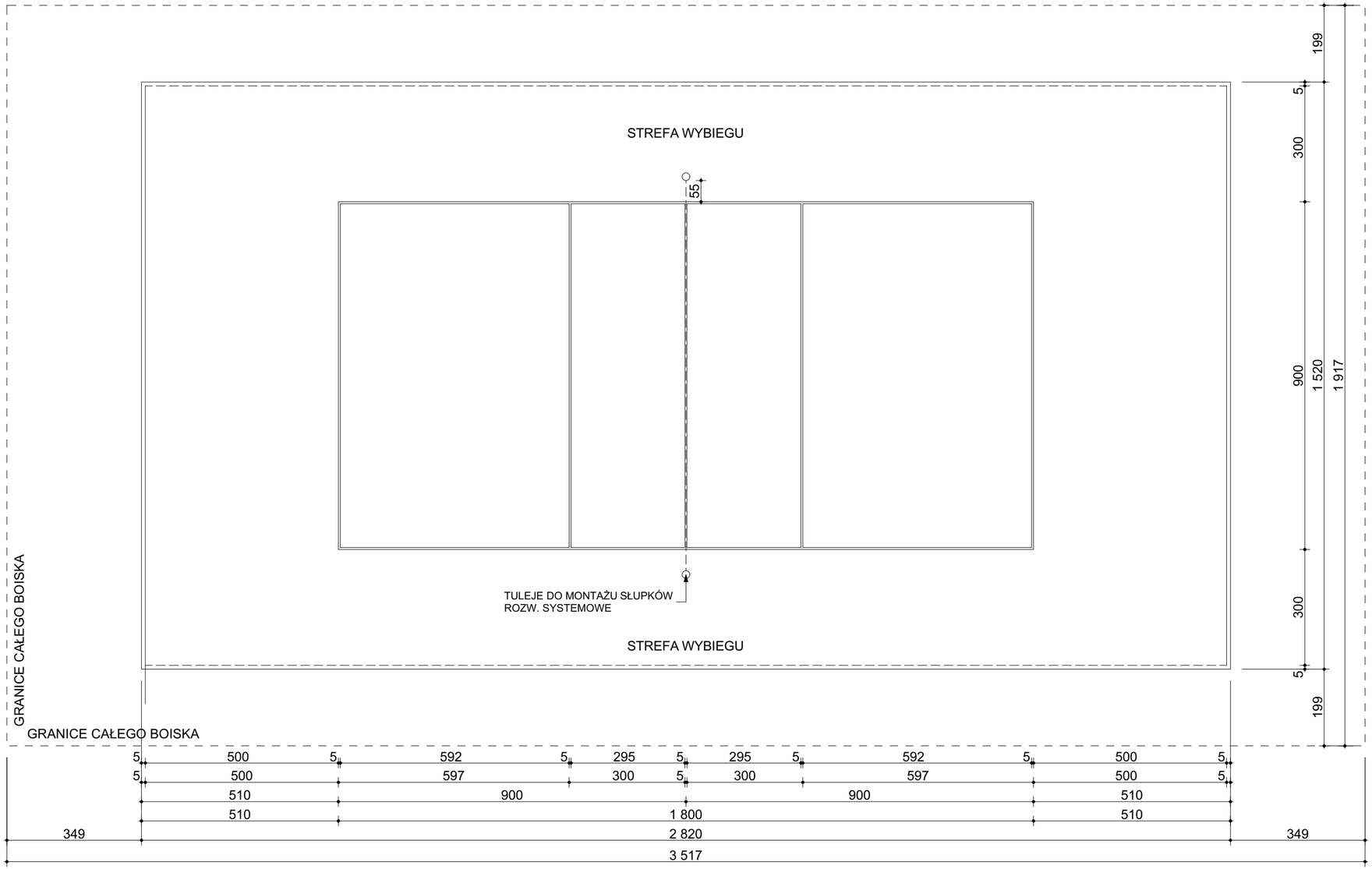
TEMAT RYSUNKU

BOISKO WIELOFUNKCYJNE
NAWIERZCHNIA - KOLORYSTYKA

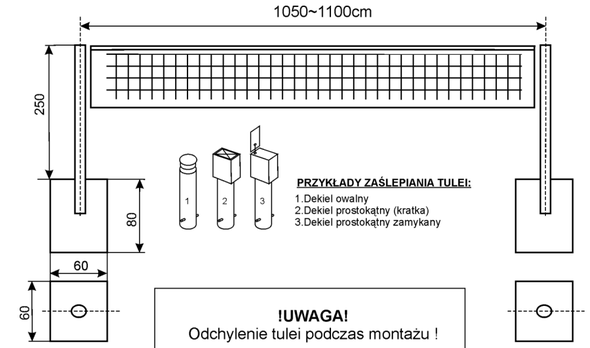
DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	1:100	3	

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

BOISKO WIELOFUNKCYJNE "A"
BOISKO DO SIATKÓWKI
NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA
SKALA 1:100



SCHEMAT MOCOWANIA SŁUPKÓW DO SIATKÓWKI



!UWAGA!
Odchylenie tulei podczas montażu !

Odchylenie od pionu między spodem a wierzchem tulei musi wynosić:

SIATKÓWKA - 5mm

TENIS - 3mm

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

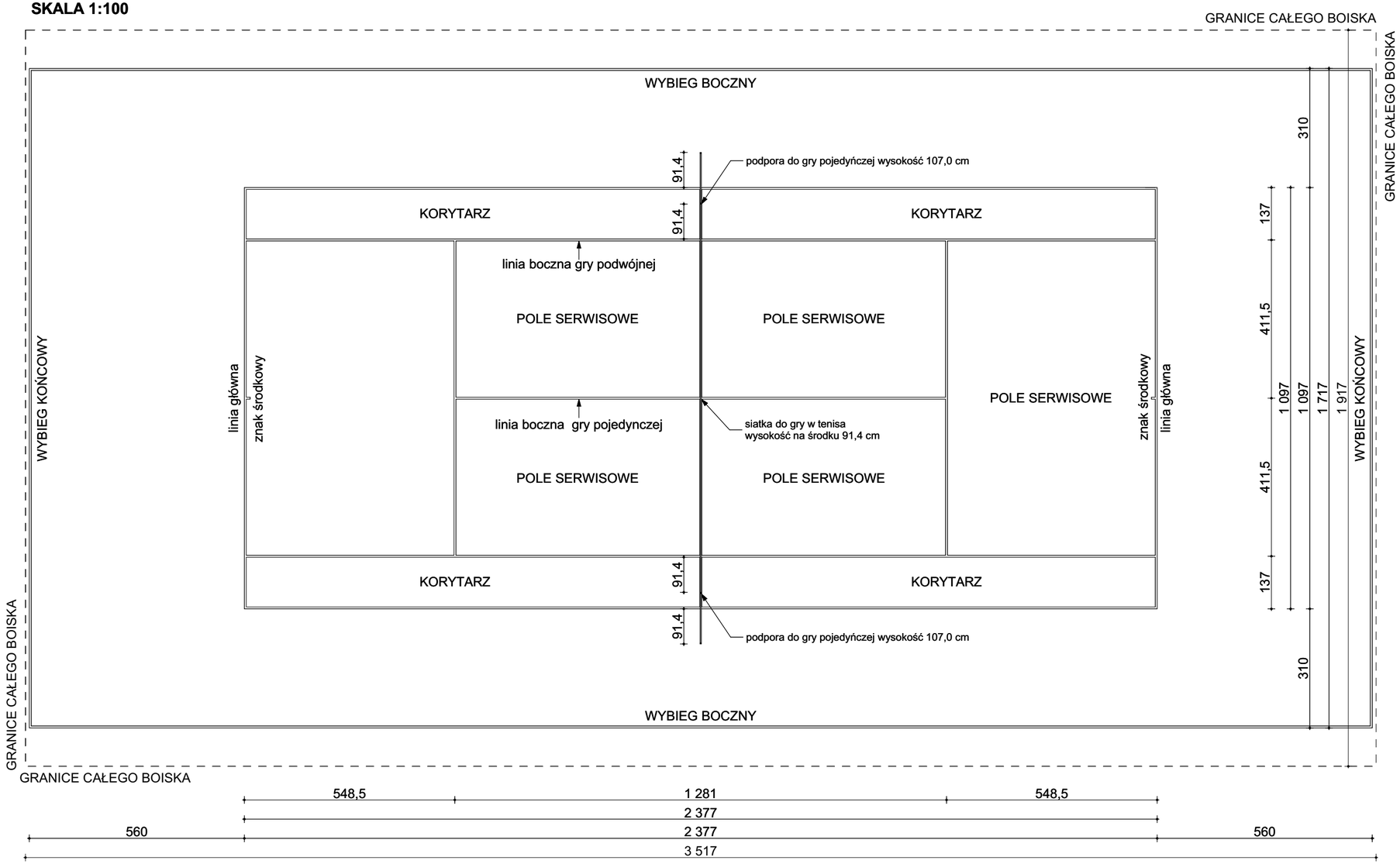
LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6242861214 • REGON: 356304382 • KRS: 0000359481

TEMAT RYSUNKU
BOISKO WIELOFUNKCYJNE
BOISKO DO SIATKÓWKI

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	1:100	4	

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

BOISKO WIELOFUNKCYJNE "A"
KORT TENISOWY
NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA
SKALA 1:100



INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPISY:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPISY:

WSPÓŁPRACA:
PODPISY:

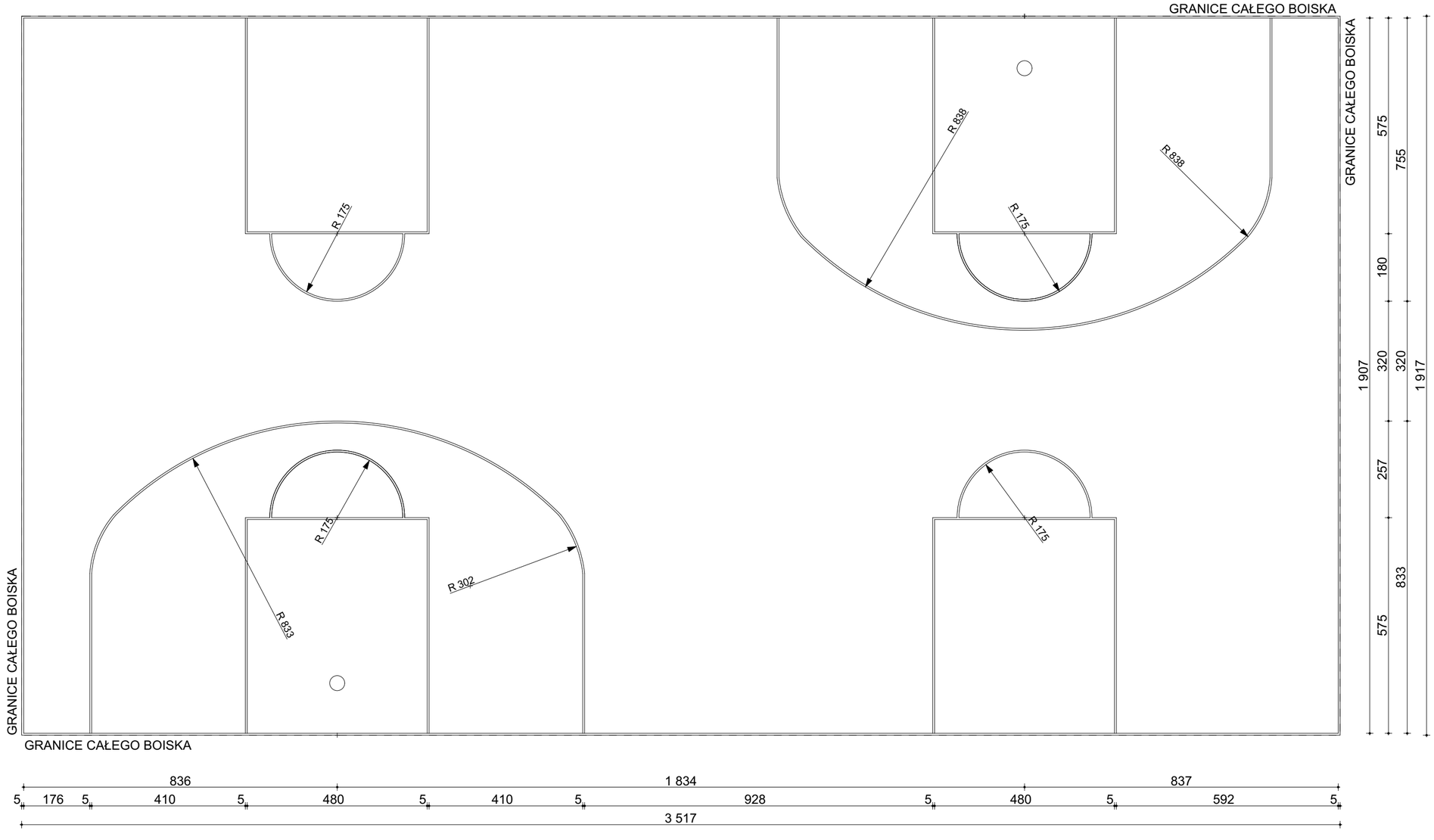
LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6242263214 REGON: 363004182 KRS: 0000593481

TEMAT RYSUNKU
BOISKO WIELOFUNKCYJNE
KORT DO TENISA

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	1:100	5	

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

BOISKO WIELOFUNKCYJNE "A"
BOISKO DO KOSZYKÓWKI (STREETBALL)
NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA
SKALA 1:100



INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

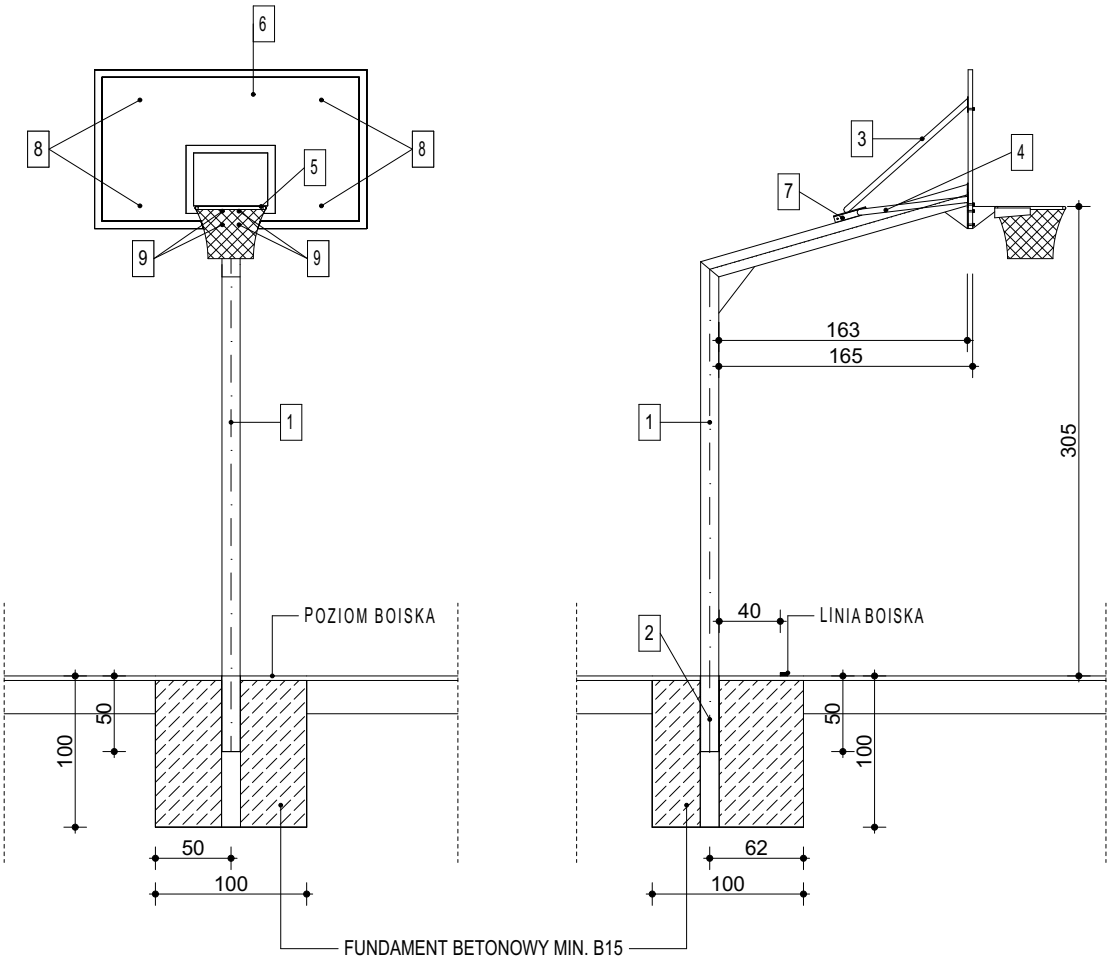
LV UNIPROJEKT Sp z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP 6282365214 • REGON: 356300182 • KRS: 0000359481
Sp z o.o. UNIPROJEKT

TEMAT RYSUNKU
BOISKO WIELOFUNKCYJNE
BOISKO DO KOSZYKÓWKI - STREETBALLA

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	1:100	6	

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

KOSZ DO KOSZYKÓWKI I STREETBALL'A
SKALA 1:50



STOJAK STALOWY L DO 1,65 m DO TABLIC KOSZYKÓWKI NA BOISKO ZEWNĘTRZNE

KONSTRUKCJA 1-SŁUPOWA O WYSIĘGU L=1,65 m - WYSIĘGNIK STAŁY BEZ REGULACJI WYSOKOŚCI

1. SŁUP Z RAMIENIEM - profil stalowy 120x120x3
2. TULEJA - profil stalowy 130x130x3
3. WSPORNIK GÓRNY GIĘTY
4. WSPORNIK BOCZNY
5. OBRĘCZ
6. TABLICA
7. ŚRUBA MOCUJĄCA POZ. 3 I POZ. 4 Z POZ.1 - M10x50
8. ŚRUBY ZAMKOWE MOCUJĄCE TABLICE - M10x40
9. ŚRUBY MOCUJĄCE OBRĘCZ - M10x50

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

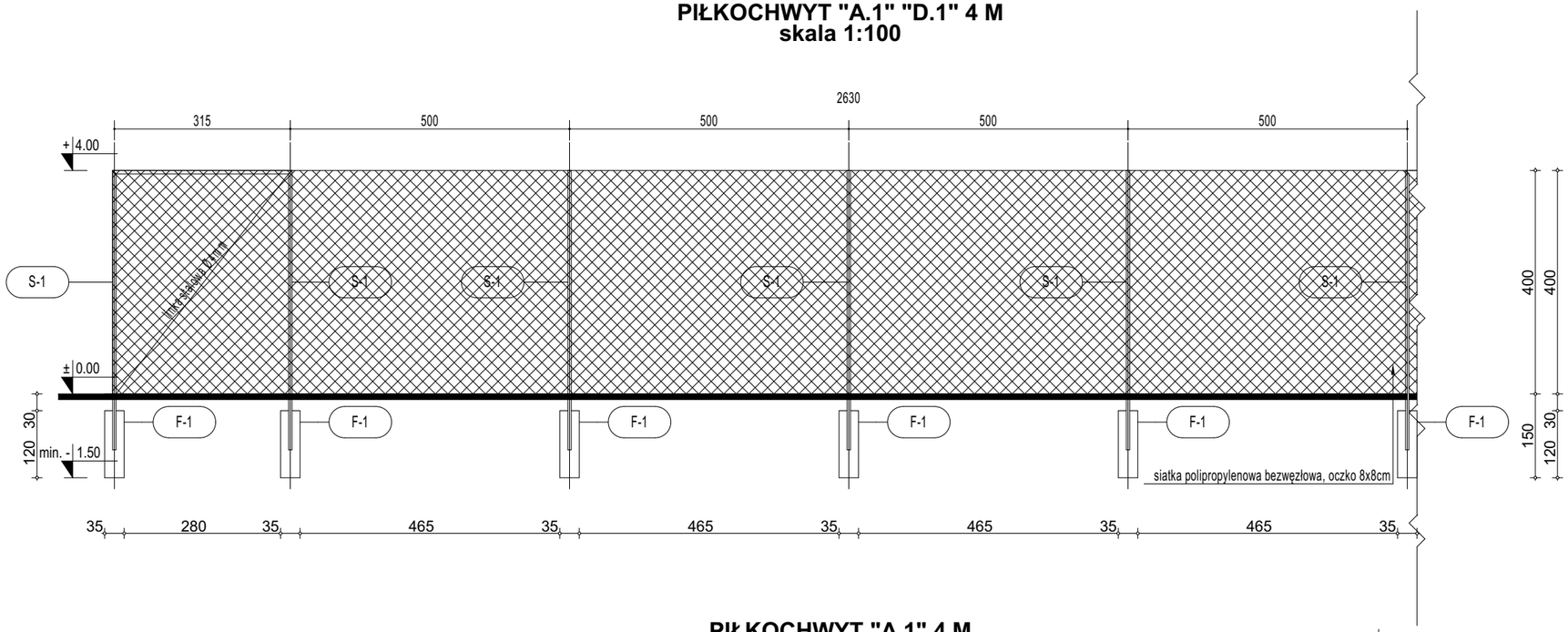
TEMAT RYSUNKU
BOISKO WIELOFUNKCYJNE
BOISKO DO KOSZYKÓWKI - KOSZ DO KOSZYKÓWKI

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	1:100	7	

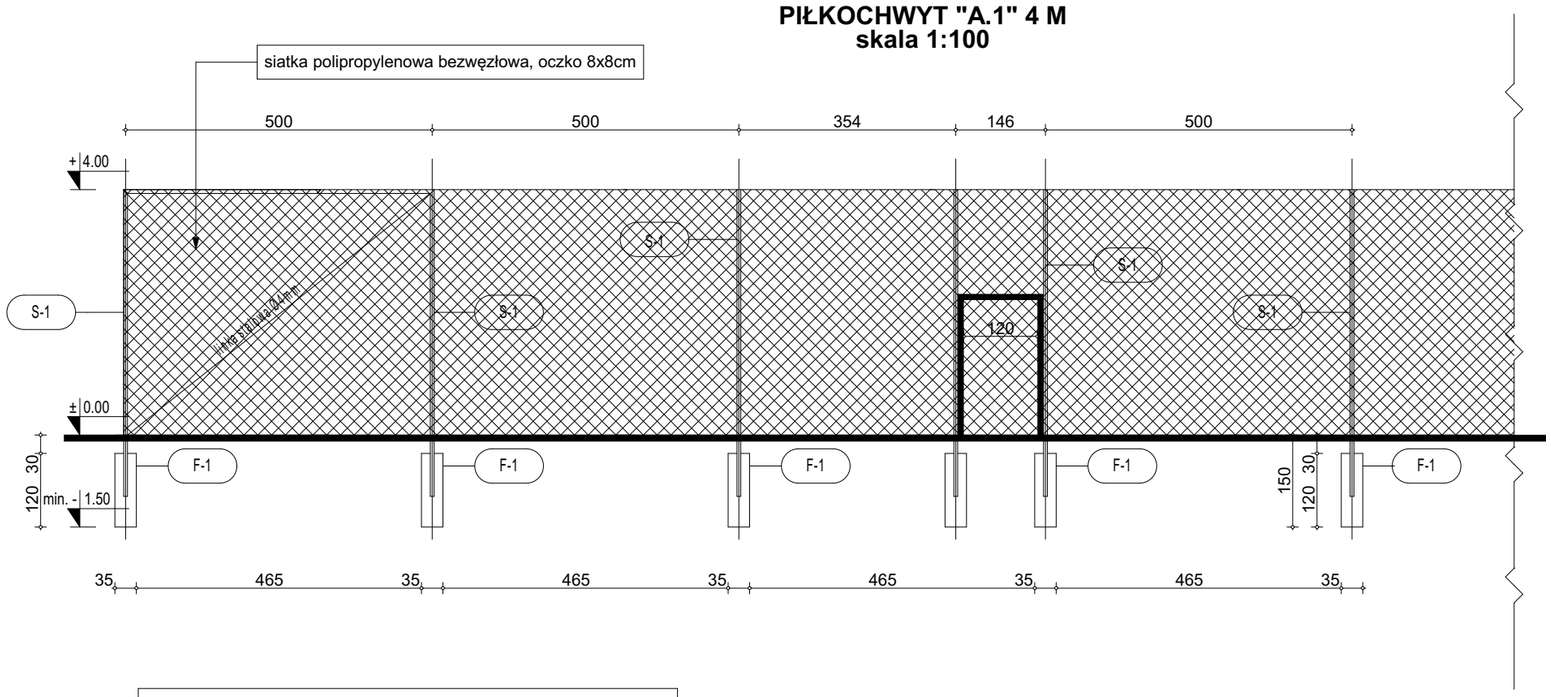
LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282265214 - REGON: 363004382 - KRS: 0000593481

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

PIŁKOCHWYT "A.1" "D.1" 4 M
skala 1:100

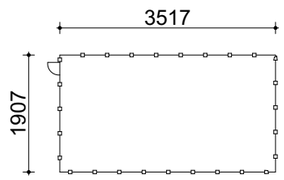


PIŁKOCHWYT "A.1" 4 M
skala 1:100



F-1	Betonowa stopa fundamentowa o wym. min. 35x35cm, klasy C15/20 należy dostosować do wytycznych producenta siatki piłkochwytu
S-1	Stalowe słupki z rury D60.2, malowane farbą chlorokauczukową należy dostosować do wytycznych producenta siatki piłkochwytu
	Siatka polipropylenowa bezwęzłowa, oczko 8x8cm, grubość splotu 5mm, kolor dobrać w porozumieniu z inwestorem
	Dobór i dostawa linek i systemu mocowania siatki należy powierzyć producentowi siatki

DŁUGOŚĆ PIŁKOCHWYTÓW
19,07m - z bramką
19,07 m
2x 35,17



INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

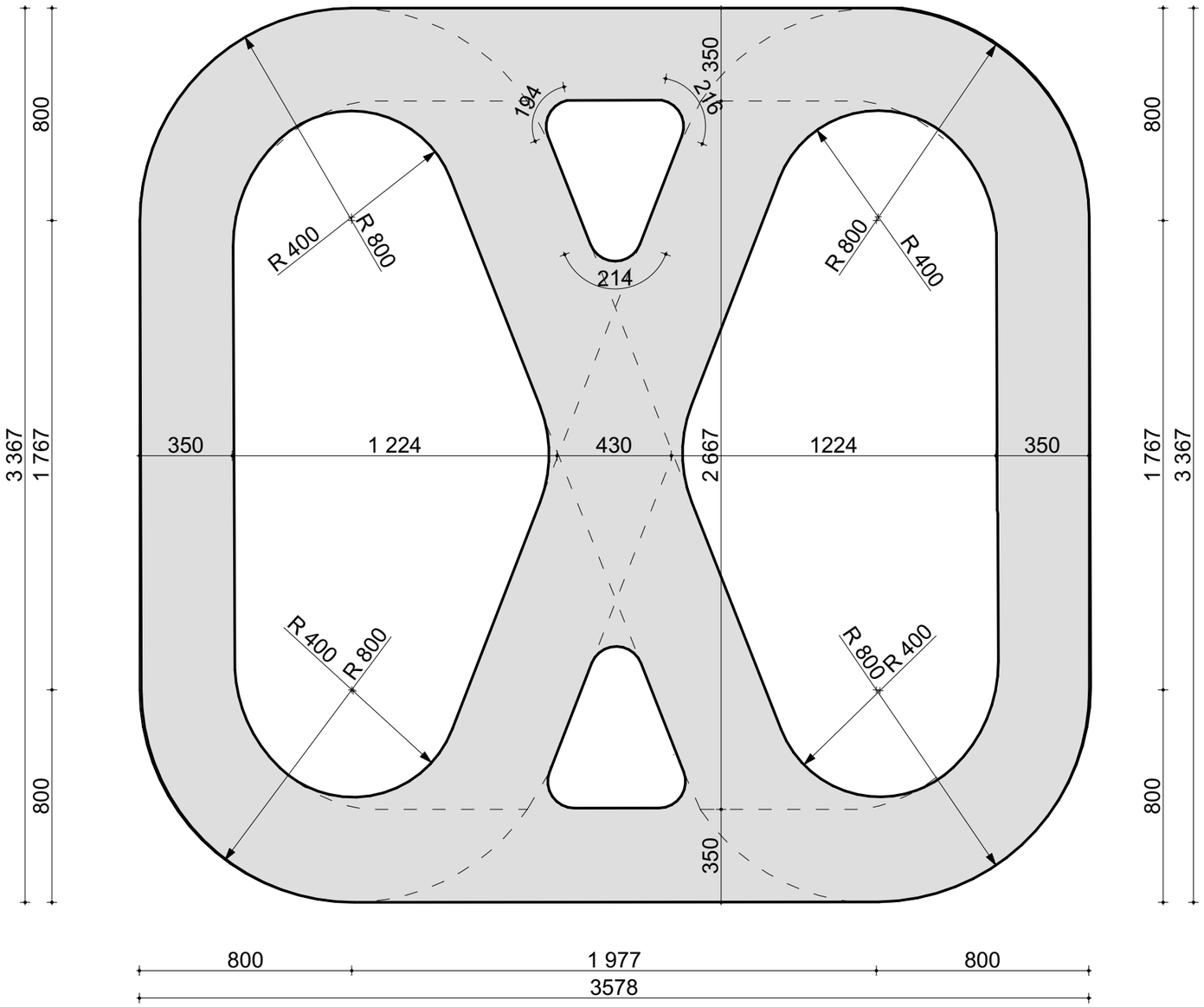
LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282265214 - REGON: 363004382 - KRS: 0000393481

TEMAT RYSUNKU
BOISKO WIELOFUNKCYJNE
PIŁKOCHWYTY

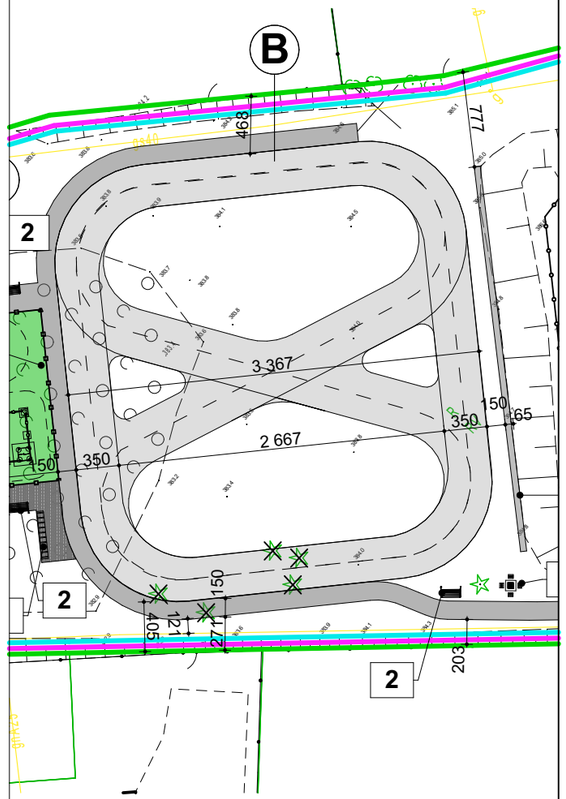
DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	1:100	8	

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

TOR DO JAZDY NA ROLKACH "B"
RZUT 1:200



TOR DO JAZDY NA ROLKACH
1:500



INWESTYCJA:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

PODPIS:

WSPÓŁPRACA:

PODPIS:

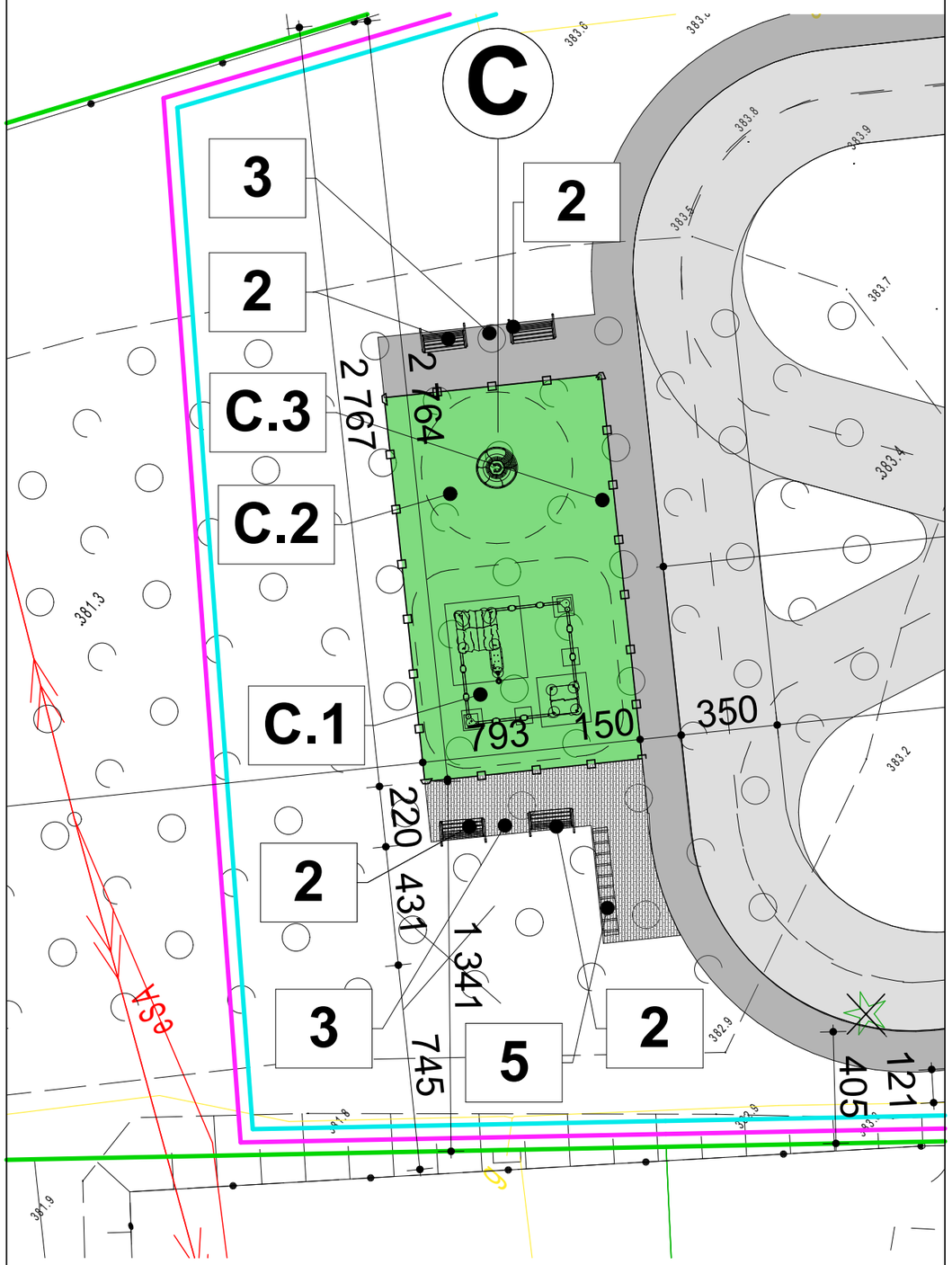
TEMAT RYSUNKU
TOR DO JAZDY NA ROLKACH
RZUT

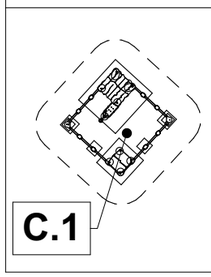
DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	1:200	9	

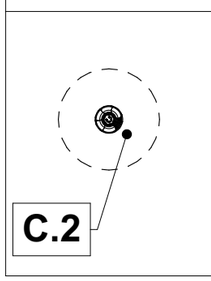
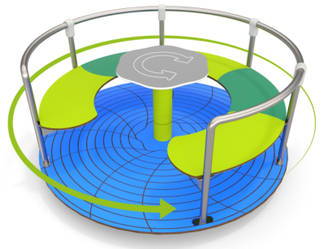
LW UNIPROJEKT Sp.z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282685214 - REGON: 363004382 - KRS: 0000593481

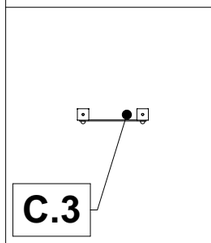
prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

1:250



C.1	URZĄDZENIE PLACU ZABAW PIASKOWNICA
	

C.2	URZĄDZENIE PLACU ZABAW KARUZELA
	

C.3	URZĄDZENIE PLACU ZABAW REGULAMIN
	

INWESTYCJA:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

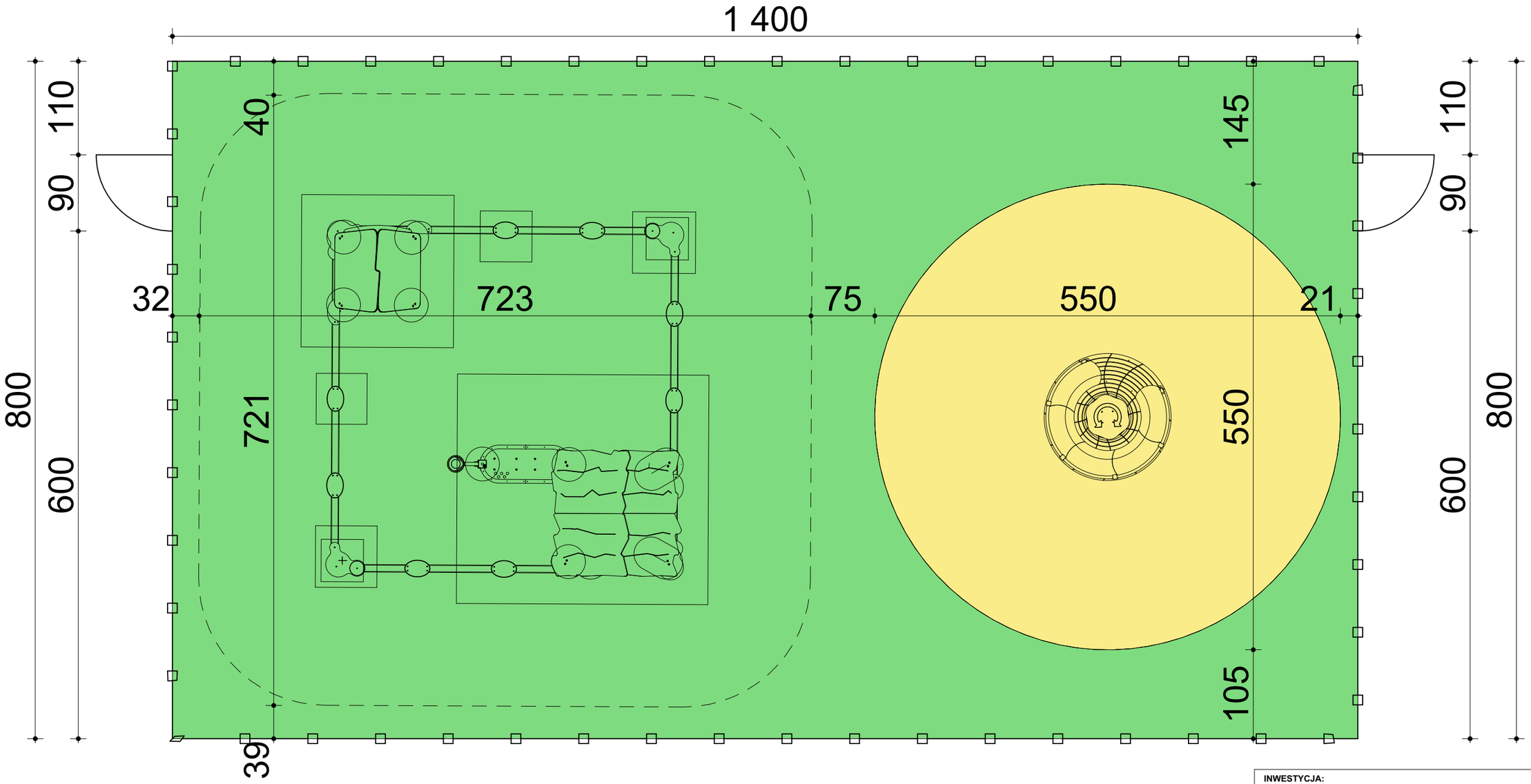
PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK UPR NR 65/97 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA UPR NR 491/89 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
WSPÓŁPRACA:	**PODPIS:**

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282265214 - REGON: 363004382 - KRS: 0000393481

TEMAT RYSUNKU
OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - PLAC ZABAW

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	-	10	

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118



Nawierzchnia zaprojektowana jako bezpieczna EPDM z mieszanki pierwotnej o frakcji 1.0 - 3,5 mm i grubości 30 mm o łącznej powierzchni 112,0 m^2.
Spełniająca wymagania najwyższego swobodnego upadku z urządzenia placu zabaw (0,70m).
Nawierzchnię wykonać zgodnie z wykazem warstw:

- 30 mm - nawierzchnia EDPM
- 5 cm - wysiewka 0-5 mm
- 15 cm - kruszywo 4-31mm
- 10 cm - piasek/pospółka

Obrzeza betonowe 6/30 cm o długości 73,05 m wykonane na fundamencie z betonu C15/20.
Nawierzchnia wykonana w kolorach: Zielonym i żółtym.

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

TEMAT RYSUNKU
OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - PLAC ZABAW
RZUT

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	1:50	11	

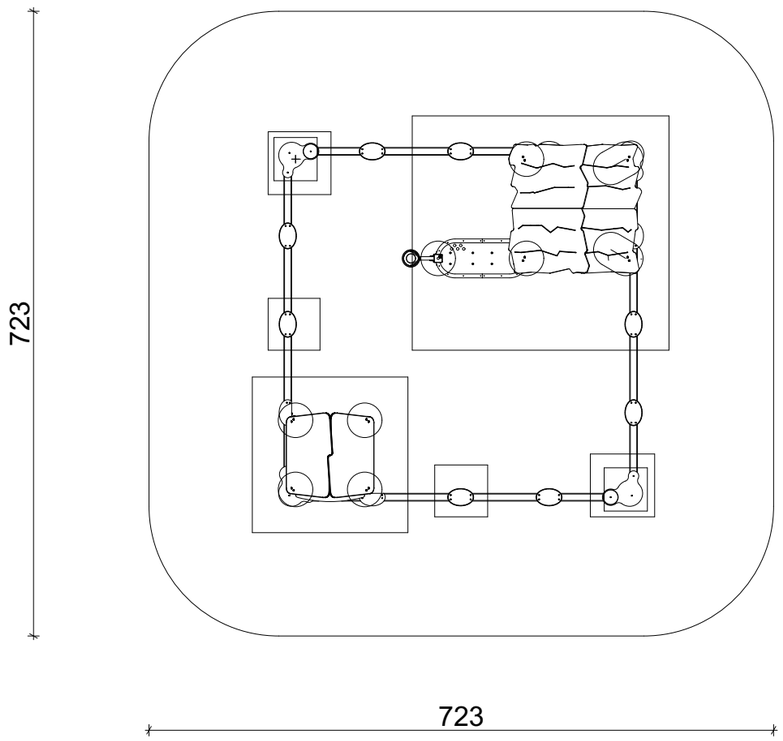
LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282365214 - REGON: 356304382 - KRS: 0000593481

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

C.1 - PIASKOWNICA

WIDOK

RZUT



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 4,23x4,23 m
Wysokość: 2,05 m
Strefa bezpieczeństwa: 7,23x7,23 m
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 51 m^2
Wysokość swobodnego upadku: 0,30 m
Ilość użytkowników: 24
Przedział wiekowy: 1-8

MATERIAŁY:

Konstrukcja: Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, klejone warstwowo klejami poliureaowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych w dwukrotnym procesie impregnacji głęboko penetrującymi profesjoalnymi środkami do ochrony drewna. Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych proszkowo i malowanych proszkowo.
Ścianki: Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.
Podesty: Antypoślizgowa płyta podestwoa HPL HEXA o grubości 10 mm w kolorze antracytowym.

ILOŚĆ SZTUK: 1

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

TEMAT RYSUNKU
OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - PLAC ZABAW
URZĄDZENIE NR 1 "C.1" - PIASKOWNICA

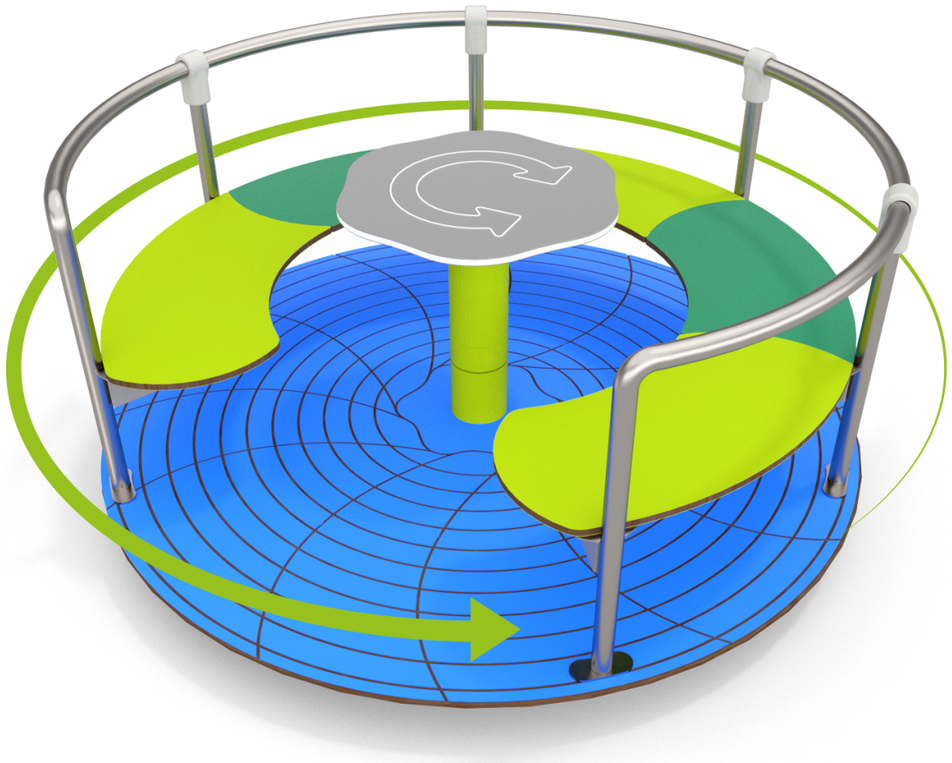
DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	-	12	

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282165214 · REGON: 363004382 · KRS: 0000593481

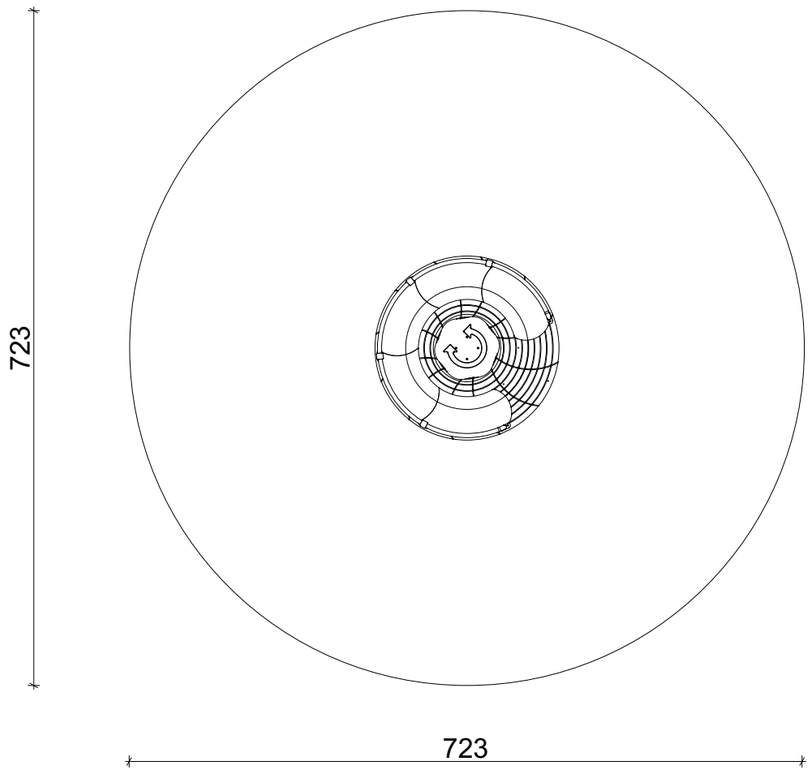
prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

C.2 - KARUZELA

WIDOK



RZUT



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 1,50x1,50 m
Wysokość: 0,70 m
Strefa bezpieczeństwa: 5,50x5,50 m
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: 24 m^2
Wysokość swobodnego upadku: 0,70 m
Ilość użytkowników: 5
Przedział wiekowy: 3-12

MATERIAŁY:

Konstrukcja: wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne
Ścianki: Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu. HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporny na wilgoć i UV.
Podesty: Płyty ścianek i podestów z kolorowego trójwarstwowego polietylenu, najwyższej jakości, calkowicie odpornego na wilgoć i UV.

ILOŚĆ SZTUK: 1

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282165214 · REGON: 363004382 · KRS: 0000593481

TEMAT RYSUNKU
OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - PLAC ZABAW
URZĄDZENIE NR 2 "C.2" - KARUZELA

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	-	13	

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

C.3 - TABLICA/REGULAMIN

WIDOK

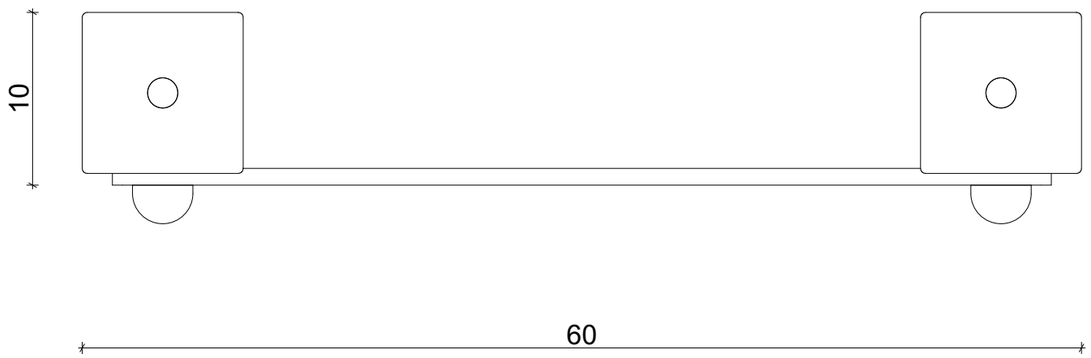
DANE TECHNICZNE:
Wymiary: 0,10x0,60 m
Wysokość: ~2,01 m
Głębokość fundamentowa: -0,60 m

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009. Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

MATERIAŁY:

Fundamenty: Beton klasy min. C12/15
Kotwy: Stal ocynkowana kąpielowo
Noga konstrukcyjna: Wykonane z drewna klejonego trójwarstwowo, malowanego lakierobekcą na kolor zielony, zaokraglonego na krawędziach, o przekroju 90x90 mm
Tablica: Spieniona płyta PCV
Zaślepki: Tworzywo sztuczne

RZUT



ILOŚĆ SZTUK: 1

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282165214 · REGON: 363004382 · KRS: 0000593481

TEMAT RYSUNKU
OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY - PLAC ZABAW
URZĄDZENIE NR 3 "C.3"- REGULAMIN

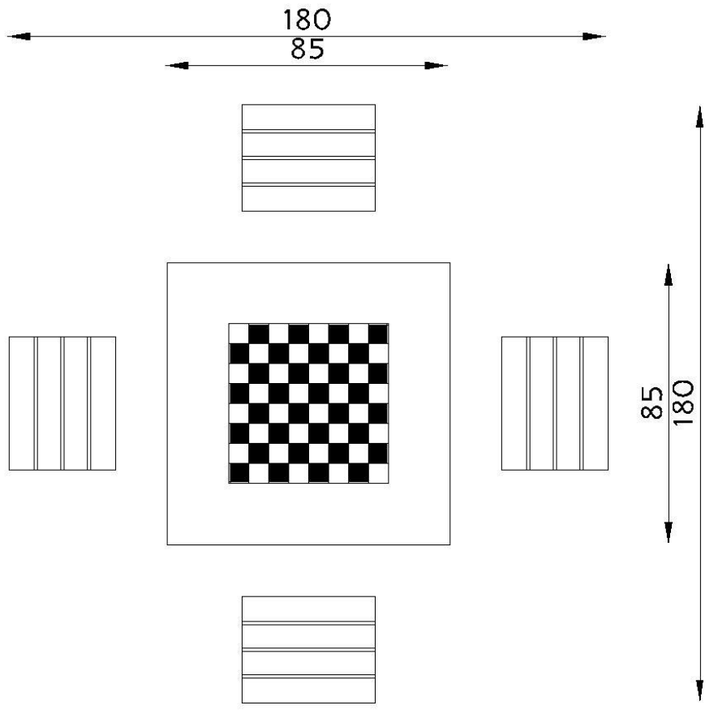
DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	-	14	

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

1 - STÓŁ DO GRY W SZACHY

WIDOK

RZUT



DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 1,80x1,80 m
Wysokość: 0,76 m
Strefa funkcjonowania: 3,30x3,30 m
Głębokość fundamentowania: -0,22 m
Wysokość upadkowa: 0,60 m

MATERIAŁY:

Konstrukcja wykonana z betonu wibrowanego, zbrojonego drutem 8mm.
Blat z kruszywem ozdobnym o wymiarach 85cm x 85cm i grubości 80mm wykonany z wibrowanego betonu, powierzchnia szlifowana i malowana lakierami, które zapewniają dużą odporność na warunki atmosferyczne.
Ze względu na bezpieczeństwo użytkowania obrzeża stołu okala zaokrąglony profil aluminiowy.
Plansza do gry granitowa.
Siedziska z tworzywa sztucznego.
Wszystkie elementy metalowe ocynkowane metodą ogniową.
Stół odznacza się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne, oraz uszkodzenia mechaniczne.

ILOŚĆ SZTUK: 1

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

TEMAT RYSUNKU
OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY
STÓŁ DO GRY W SZACHY

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	-	15	

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6242265214 • REGON: 363004382 • KRS: 0000593481

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

2 - ŁAWKA

WIDOK

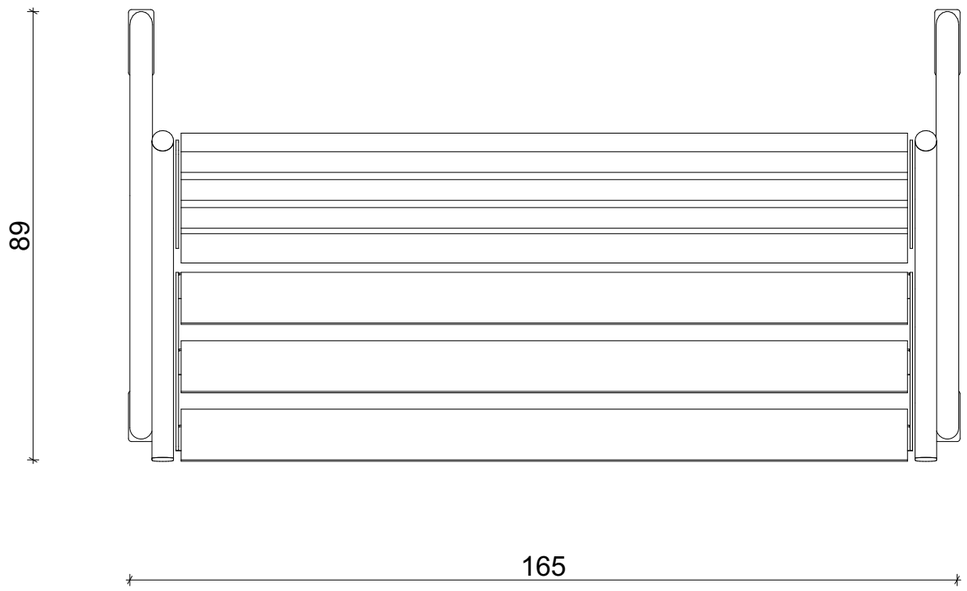
DANE TECHNICZNE:
Wymiary: 0,89x1,65 m
Wysokość: 0,90 m
Głębokość fundamentowa: -0,60 m

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009. Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

MATERIAŁY:

Elementy stalowe: Stal ocynkowana cynkoprimem
Fundamenty: Beton klasy min. C12/15
Kotwy: Stal ocynkowana kąpielowo
Noga konstrukcyjna: Rura stalowa ocynkowana
Siedzisko i oparcie: Drewno klejone, impregnowane, malowane w kolorze brązowym
Zaślepki: Tworzywo sztuczne

RZUT



ILOŚĆ SZTUK: 13

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK UPR NR 65/97 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA UPR NR 491/89 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
WSPÓŁPRACA:	**PODPIS:**

TEMAT RYSUNKU
OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY
ŁAWKA

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	-	16	

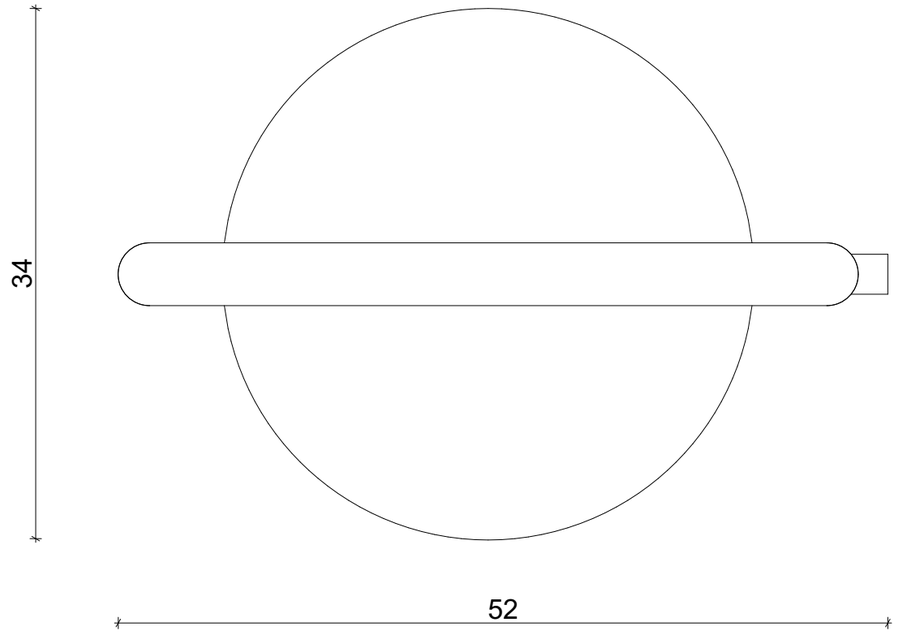
LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6242165214 • REGON: 363004382 • KRS: 0000593481

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

3 - KOSZ NA ŚMIECI

WIDOK

RZUT



DANE TECHNICZNE:
Wymiary: 0,34x0,52 m
Wysokość: ~1,00 m
Głębokość fundamentowa: -0,60 m

Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176:1-2009 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

MATERIAŁY:

Daszek: Stal ocynkowana
Fundamenty: Beton klasy min. C12/15
Nogi: Rury stalowe ocynkowane
Obudowa: Dziurkowana blacha stalowa ocynkowana

ILOŚĆ SZTUK: 5

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ:
MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK
UPR NR 65/97
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

SPRAWDZIŁ:
MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA
UPR NR 491/89
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
PODPIS:

WSPÓŁPRACA:
PODPIS:

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282265214 • REGON: 383004382 • KRS: 0000593481

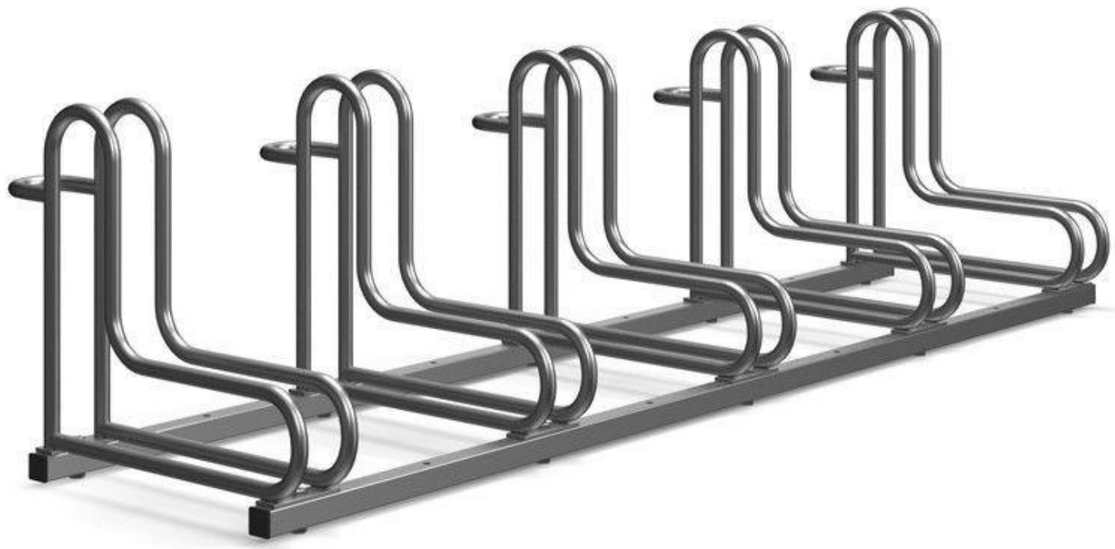
TEMAT RYSUNKU
OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY
KOSZ NA ŚMIECI

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	-	17	

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

4 - STOJAK NA ROWERY 5 STANOWISK

WIDOK

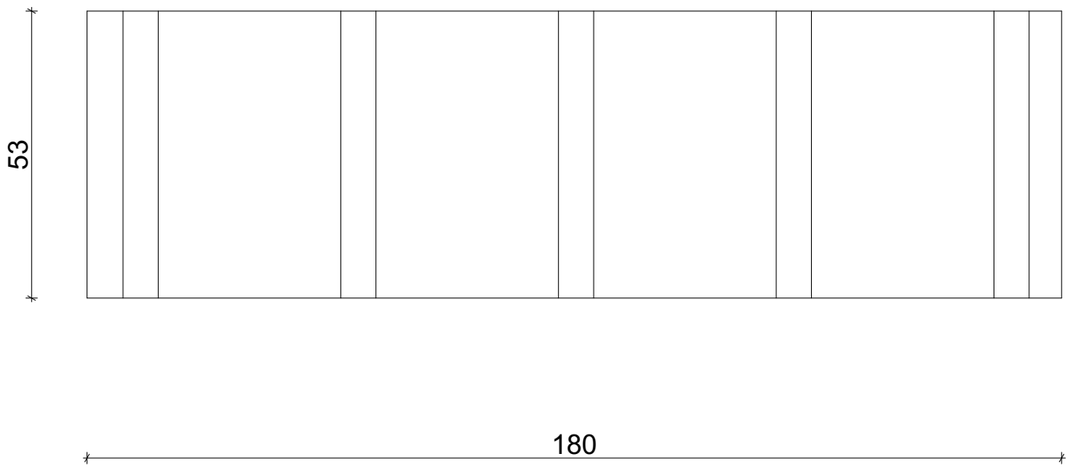


DANE TECHNICZNE:
Wymiary: 1,80x0,53 m
Wysokość: 0,45 m
Głębokość: 0,53 m
Odległosć między stanowiskami: 0,42 m
Ilość użytkowników: 5

MATERIAŁY:

Elementy stalowe: Stal ocynkowana
Metoda montażu: Przykręcenie do podłoża

RZUT



ILOŚĆ SZTUK: 1

INWESTYCJA:
BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK UPR NR 65/97 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA UPR NR 491/89 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
WSPÓŁPRACA:	**PODPIS:**

TEMAT RYSUNKU
OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY
STOJAK NA ROWERY - 5 STANOWISK

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	-	18	

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282165214 · REGON: 363004382 · KRS: 0000593481

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118

5 - STOJAK NA ROWERY 10 STANOWISK

WIDOK

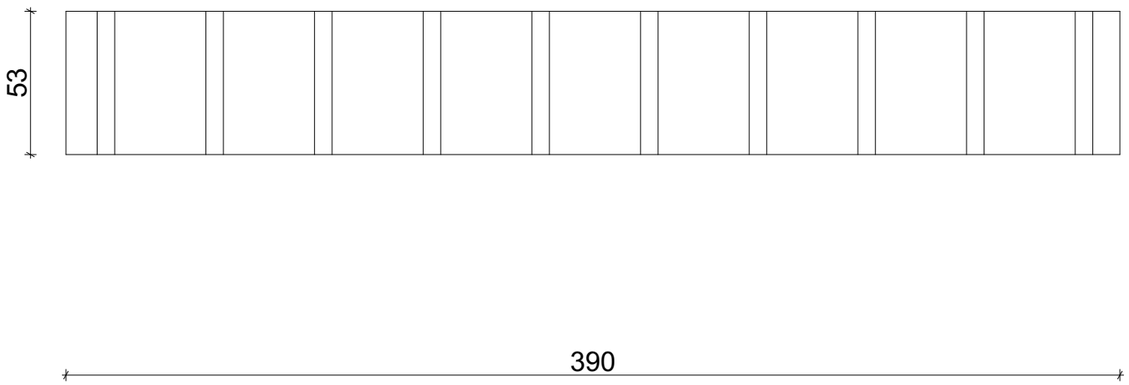
DANE TECHNICZNE:

Wymiary: 3,90x0,53 m
Wysokość: 0,45 m
Głębokość: 0,53 m
Odległosć między stanowiskami: 0,42 m
Ilość użytkowników: 10

MATERIAŁY:

Elementy stalowe: Stal ocynkowana
Metoda montażu: Przykręcenie do podłoża

RZUT



ILOŚĆ SZTUK: 1

INWESTYCJA:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, BUDOWA TORU DO JAZDY NA ROLKACH, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ, OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES:
DZ. NR 23/1, 812
JEDN. EWID. TRZEBINIA - OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB: 0010 PŁOKI

INWESTOR:

PROJEKTOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. DOROTA FILIPCZYK UPR NR 65/97 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. ARCH. JANINA KUREK-CHYŁA UPR NR 491/89 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ	**PODPIS:**
WSPÓŁPRACA:	**PODPIS:**

TEMAT RYSUNKU
OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY
STOJAK NA ROWERY - 10 STANOWISK

DATA	BRANŻA	SKALA	NR RYS.	NR STR.
08-2022	A	-	19	

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282165214 · REGON: 363004382 · KRS: 0000593481

prawa autorskie zastrzeżone zgodnie z Dz.U.24/1994, poz. 83, art.115-118