

PROJEKT BUDOWLANY



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia: Budowa placu zabaw w ramach zadania budżetowego pn.: „Rodzinnie, sportowo i bezpiecznie na Przetakówce”.

jednostka ewidencyjna Nowy Sącz

obręb 008

działka ewid. nr 16/15

adres obiektu budowlanego

ul. Witosa, Nowy Sącz

Inwestor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

TOM 1/1
Egzemplarz

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Specjalność architektoniczna

mgr inż. arch. Konrad Kochański

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/19/2004

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

07²⁰²²
nowy sącz

SPIS TREŚCI

Podstawa opracowania	str. PZT4
1. Położenie terenu lokalizacji oraz przedmiot zamierzenia budowlanego	str. PZT4
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	str. PZT4
3. Projektowane oraz istniejące zagosp. terenu w tym uzbr. terenu i dostęp do mediów	str. PZT4
4. zestawienie powierzchni	str. PZT5
5. Ochrona terenu wynikająca z MPZP lub przepisów szczególnych	str. PZT5
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;	str. PZT6
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;	str. PZT6
8. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu	str. PZT6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PZT 1 plansza zbiorcza 1:2000
PZT 2 plansza zbiorcza 1:500

PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- *mapy zasadniczej w postaci analogowej w skali 1:500*
- *Ustawa „Prawo Budowlane” Dz. U. 1994.89.414 ze zm.*
- *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 04.07.1994r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zmianami/,*
- *Dz. U. z 2019 poz.1839. -w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,*
- *Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami Dz. U. 2003 Nr 162 poz. 1568*
- *Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U. 2020 poz. 1609;*
- *szczegółowym zakresem rzeczowym przedstawionym przez inwestora;*
- *programu użytkowego opracowanego w porozumieniu z Inwestorem;*
- *przepisów techniczno – budowlanych i norm obowiązujących w zakresie, objętym opracowaniem;*
- *przepisów odrębnych;*
- *wizje lokalne w terenie;*
- *przepisy formalno-prawne, katalogi, wytyczne projektowe;*
- *Polskie Normy Budowlane i literatura techniczna – normy dotyczące placów zabaw: PN EN 1176-1:2009, PN EN 1176-2:2009, PN EN 1176-3:2009, PN EN 1176-4:2009, PN EN 1176-5:2009, PN EN 1176-6:2009, PN EN 1176-7:2009, PN EN 1176-10:2009, PN EN 1176-11:2009, PN EN 1177:2009;*
- *uzgodnienia z przedstawicielami Inwestora.*

ZAKRES OPRACOWANIA

- wytyczenie w terenie,
- oczyszczenie działki przeznaczonej pod urządzenia zabawowe,
- wykonanie i montaż fundamentów pod urządzenia zabawowe,
- dostawa i montaż huśtawki,
- dostawa i montaż zestawu wspinaczkowego,
- dostawa i montaż bujaka,
- dostawa i montaż bujaka,
- dostawa i montaż karuzeli,
- dostawa i montaż domku zabawowego,
- dostawa i montaż trampoliny,
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej – regulamin,
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej pod huśtawkę, zestaw wspinaczkowy oraz domek zabawowy,
- wykonanie ogrodzenia wraz z furtką,
- rekultywacja terenów zielonych wokół planowanej inwestycji,
- uporządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach wraz z wywozem i utylizacją gruzu i śmieci oraz ewentualnego nadmiaru ziemi,
- opracowanie i przedłożenie Zamawiającemu dokumentów odbiorowych i dokumentacji powykonawczej,
- zgłoszenie Zamawiającemu zakończenia prac.

OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1) określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia;

Teren lokalizacji, stanowiący działkę nr 16/15 obręb 008, ul. Witosa, 33-300 Nowy Sącz.

Zakres planowanych prac obejmuje:

- montaż urządzeń zabawowych w tym: huśtawka, zestaw wspinaczkowy, bujak x2, karuzela, domek zabawowy, trampolina, tablica informacyjna – regulamin,
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej pod huśtawkę, zestaw wspinaczkowy oraz domek zabawowy,
- wykonanie ogrodzenia wraz z furtką.

2) określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;

Teren inwestycji (Nowy Sącz, dz. ewid. nr 16/15, obręb 008, ul. Witosa) jest terenem zainwestowanym. Obszar planowanej inwestycji zlokalizowany jest przy siłowni zewnętrznej oraz budynku Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej. W obrębie inwestycji teren płaski, teren nieogrodzony. Na terenie działki znajduje się siłownia zewnętrzna oraz obiekty małej architektury.

3) projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

- a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi – nie dotyczy,
- b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy,
- c) układ komunikacyjny – dojście do placu zabaw poprzez istniejący układ komunikacji pieszej i pieszo-jezdnej, w nin. opracowaniu nie przewiduje się zmiany układu komunikacji,
- d) sposób dostępu do drogi publicznej – poprzez istniejący zjazd od strony ul. Witosa,
- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu – na etapie nin. opracowania nie przewiduje się zmian w zakresie instalacji oraz sieci,
- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, (w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu) – bez zmian

4) zestawienie:

- a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony – nie dotyczy,
- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników – bez zmian
- c) powierzchni biologicznie czynnej – patrz bilans,
- d) powierzchni innych części terenu, zgodnych z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, decyzją WZiZT lub ULICP, uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących – brak MPZP,

Bilans terenu oraz sposób przeznaczenia terenu

lp.	funkcja obszaru	pow.m ²	%
1	proj. strefa bezpieczna	122,53	11,781278
2	obszar biologicznie czynny	917,51	88,218722
x	razem powierzchnia działki	1040,04	100,00

5) informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
UCHWAŁA NR XLII/415/2017 RADY MIASTA NOWEGO SĄCZA z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie ustalenia zasad i warunków sytuowania obiektów małej architektury, tablic reklamowych i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, ich gabarytów, standardów jakościowych oraz rodzajów materiałów

budowlanych, z jakich mogą być wykonane. Teren przedmiotowych działek położony jest w V strefie.

ZASADY I WARUNKI SYTUOWANIA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY (Rozdział 2)

§ 4. Dla wszystkich wydzielonych Obszarów miasta ustala się następujące zasady i warunki sytuowania obiektów małej architektury, ich gabarytów, standardów jakościowych oraz rodzajów materiałów budowlanych, z jakich mogą być wykonane:

1. obowiązek:

- a) **dostosowania formy i skali obiektów do istniejącego krajobrazu oraz do charakteru wnętrza urbanistycznych** – projektowane elementy zagospodarowania są zlokalizowane poza wnętrzami urbanistycznymi. Projektowane elementy nie wpłyną negatywnie na otaczający kontekst otoczenia oraz nie będzie stanowić dominanty krajobrazowej.
- b) **sytuowania obiektów w sposób uwzględniający przebieg ciągów pieszych oraz osi widokowych** – projektowane elementy zagospodarowania zlokalizowane są poza charakterystycznymi osiami widokowymi.
- c) **stosowania następujących materiałów: drewna, stali, odlewów żeliwnych, betonu architektonicznego, szkła, kamienia naturalnego typu: porfir, granit, marmur, piaskowiec i inne** – projektowane elementy wykonane będą ze stali ocynk oraz malowanych proszkowo

2. zakaz:

- a) **sytuowania obiektów wyższych niż 5,0 m w pozostałych obszarach** – projektowane elementy nie przekroczą maksymalnej wysokości.
- sytuowania obiektów małej architektury o jaskrawej kolorystyce, odbijających lub emitujących światło; kolory z podstawowej palety RAL o stonowanym współczynniku LRV. Nie przewiduje się stosowania kolorystyki o jaskrawych drażniących kolorach w tym odbłaskowych.**

3. dopuszcza się:

- a) **iluminację obiektów małej architektury** – nie przewiduje się,
- b) **stosowanie elementów wykonanych z betonu oraz tworzyw sztucznych w Obszarze IV** – nie dotyczy.

b) Ochrona terenu wynikająca z MPZP lub przepisów szczególnych min. w zakresie wpisu do rejestru zabytków, gminnej i wojewódzkiej ewidencji zabytków, lokalizacji na obszarze chronionym oraz objętym ochroną konserwatorską,

Teren działki nie podlega przepisom ustawy o ochronie dóbr kultury oraz ochronie konserwatorskiej na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014 poz. 1446 z późniejszymi zmianami).

c) wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego,

- nie dotyczy

d) charakter, cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Projektowany zakres prac nie wywołuje zabronionych prawem skutków na środowisko, zdrowie oraz warunki zagospodarowania terenów sąsiednich.

Projektowany zakres nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko- nie zalicza się do 1, 2 i 3 grupy określonej w Dz. U. z 2016 poz. 71. -w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

6) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z parametrami technicznymi;

- w obrębie projektowanych obiektów małej architektury, nie ma zlokalizowanych elementów

infrastruktury technicznej służącej do ochrony p.poż.,

7) inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

- nie dotyczy

8) informację o obszarze oddziaływania obiektu.

Na podstawie art. 34 PB wyznacza się obszar oddziaływania obiektu wyznaczony na podstawie:

- Ustawa „Prawo Budowlane” Dz. U. 1994.89.414 ze zm.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 04.07.1994r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 z późn. zmianami/,
- Dz. U. z 2019 poz.1839. -w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

wprowadzających ograniczenia w zakresie zagospodarowania terenu oraz oddziaływania obiektu:

- zacierania obiektów zlokalizowanych na działkach sąsiednich – nie występuje
- ochrony pożarowej w zakresie odległości od obiektów sąsiednich i granic działek – nie dotyczy
- w zakresie bezpieczeństwa konstrukcji - nie dotyczy
- emisji hałasu, drgań, udaru i jonizacji - w projekcie nie przewiduje się lokalizacji urządzeń emitujących hałas, drganie czy też jonizację powietrza - wpływających na sąsiednią zabudowę,
- lokalizacji elementów - będących przedsięwzięciem mogącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko- w projekcie nie przewiduje się lokalizacji oraz magazynowania elementów mogących oddziaływać na środowisko – nie przewiduje się,
- pomniki przyrody - nie występuje,
- zagospodarowanie terenu oraz ochrona zabytków wraz z kontekstem zabytkowego otoczenia - nie występuje,
- projektowana infrastruktura oraz kolizje - nie występuje
- Projektowane elementy - nie wprowadzają ograniczeń, nie obostrzają realizacji obiektów oraz infrastruktury na działkach sąsiednich,
- dostęp terenów działek - (w obrębie nin. opracowania) do dróg lądowych zgodnie z istniejącym schematem komunikacyjnym. Nie przewiduje się obostrzeń w zakresie dostępu do obiektów oraz terenów działek sąsiednich.

Obszar oddziaływania zawiera się w całości na terenie przedmiotowej działki nr 16/15, obr. 008.

Opracował:

mgr inż. arch. Konrad Kochański

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń, nr MPOIA/19/2004

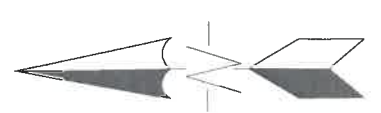
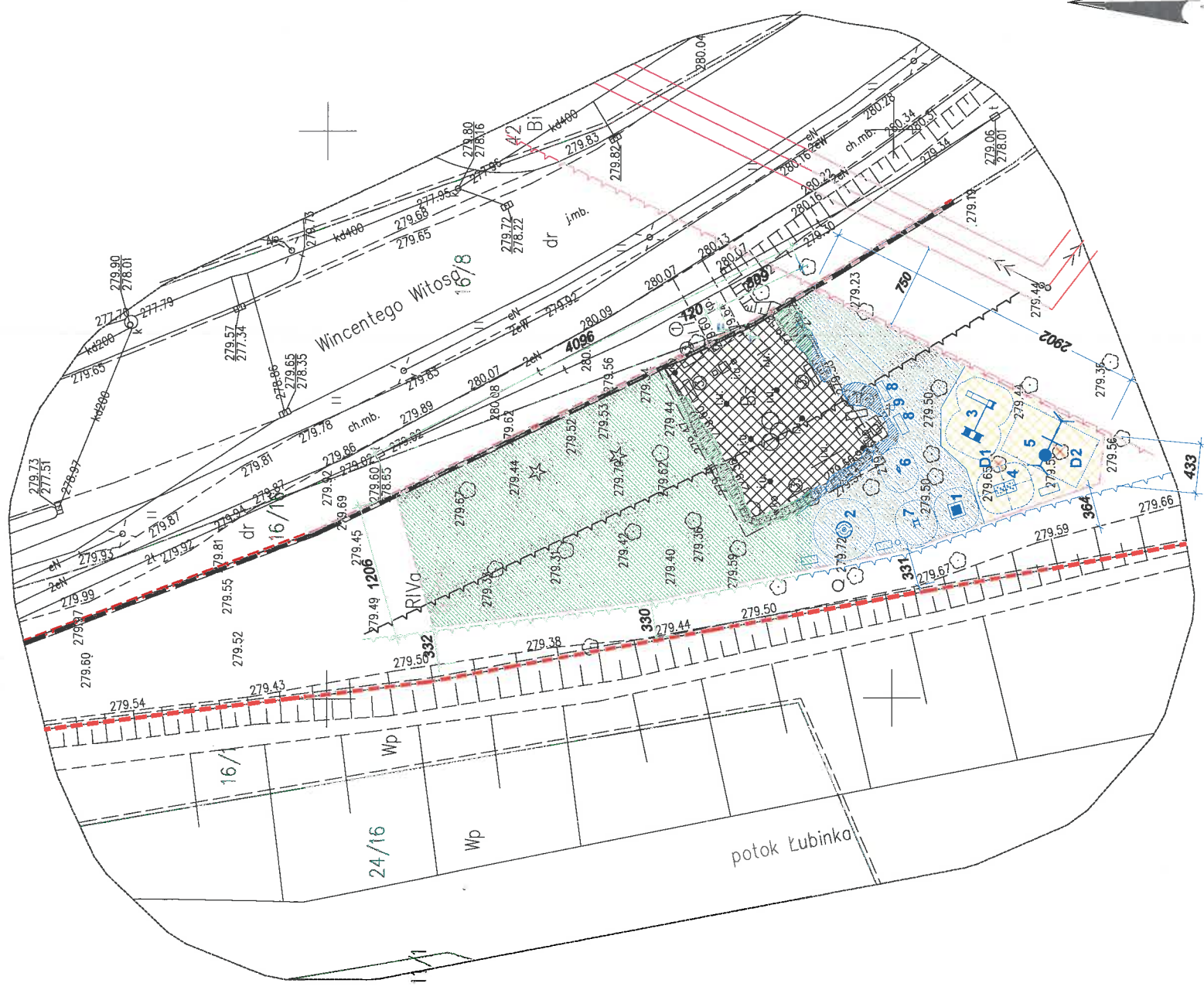


5500350
7478000

Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wyznaczonych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych.
Mapa do celów projektowych nie może służyć dla celów rozgraniczeniowych. Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone ustaleniami punktów granicznych na gruncie.
Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone ustaleniami danych ewidencyjnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach zakresu opracowania

Istniejące i projektowane elementy zagosp. terenu

- istn. plac rekreacji ruchowej
- proj. powierzchnia bezpieczna -piasek
- teren biologicznie czynny -nawierzchnia trawiasta
- proj. nasadzenia -wydzielnie przestrzni placu rekreacji ruchowej
- proj. wydzielnie powierzchni bezpiecznej
- proj. trampolina
- karuzela
- proj. zestaw wspinaczkowy
- proj. domek zabawowy
- proj. huśtawka
- proj. bujał
- proj. bujał
- proj. furtka szer. 100cm
- proj. tablica z regulaminem
- proj. ogrodzenie
- proj. siedzisko
- proj. kosz
- D1 D2 istn. drzewa do przeniesienia
- 16/15 -własność inwestora
- 16/16 sąsiednie działki ewid.
- linia 10m od pasa drogi (ul. Witosa)
- linia 3m od podstawy obudowy rzeki Łubinka
- linia 7.5m od skrajnego przewodu SN
- granica działki inwestora
- granica działki inwestora
- zakres opracowania=linia proj. ogrodzenia
- linia granicy pasa drogi



rys. PZT 1 skala 1:500

Budowa placu zabaw w ramach zadania budżetowego pn.: „Rodzinnie, sportowo i bezpiecznie na Przetakówce”. jednostka ewidencyjna Nowy Sącz obręb 008

APA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Mapa została sporządzona w wyniku aktualizacji mapy zasadniczej w skali 1:500

Projekt zagospodarowania terenu został sporządzony na kopii mapy do celów projektowych wykonanej przez mgr inż. Jadwigę Sołtys-Liber nr. upr.20099, przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego PODGiK w Nowym Sączu pod numerem GEO.6640.5039.2022
Protokół weryfikacji nr GEO.6640.5039.2022_85589 z dnia 14.06.2022r.

1. Układ współrzędnych "2000"
2. Poziom odniesienia "Krańszadt 86"
Chelmiec, dn. 30.05.2022 r.

architektura
mgr inż. arch. Konrad Kochański -projektant
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MPD/19/2004

Nowy Sącz, lipiec 2022

Investor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

adres obiektu budowlanego
ul. Witosa, Nowy Sącz

działka ewid. nr 16/15

obręb 008

jednostka ewidencyjna Nowy Sącz

bezpiecznie na Przetakówce”.

budżetowego pn.: „Rodzinnie, sportowo i

Budowa placu zabaw w ramach zadania

PROJEKT BUDOWLANY



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia: Budowa placu zabaw w ramach zadania budżetowego pn.: „Rodzinnie, sportowo i bezpiecznie na Przetakówce”.

jednostka ewidencyjna Nowy Sącz

obręb 008

działka ewid. nr 16/15

adres obiektu budowlanego

ul. Witosa, Nowy Sącz

Inwestor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

TOM 1/1

Egzemplarz

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Specjalność architektoniczna

mgr inż. arch. Konrad Kochański

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOiA/19/2004

07²⁰²²
nowy sącz

SPIS TREŚCI:

- opis techniczny architektoniczno-budowlany (funkcjonalno – materiałowy)

str. A3

str. A5 – A12

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTURA

A1 – rzut placu 1:50

A2 – rzut placu 1:50

DOKUMENTY FORMALNE

1. Oświadczenie projektantów str. D3
2. informacja BIOZ str. D5-D8
3. załącznik U1 – uprawnienia oraz zaświadczenia projektantów

TEMAT: Budowa placu zabaw w ramach zadania budżetowego pn.: „Rodzinnie, sportowo i bezpiecznie na Przetakówce”.

lokalizacja: dz. nr 16/15 obręb 008, Nowy Sącz, ul. Witosa,

Inwestor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

ZAKRES PRAC:

- wytyczenie w terenie,
- oczyszczenie działki przeznaczonej pod urządzenia zabawowe,
- wykonanie i montaż fundamentów pod urządzenia zabawowe,
- dostawa i montaż huśtawki,
- dostawa i montaż zestawu wspinaczkowego,
- dostawa i montaż bujaka,
- dostawa i montaż bujaka,
- dostawa i montaż karuzeli,
- dostawa i montaż domku zabawowego,
- dostawa i montaż trampoliny,
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej – regulamin,
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej pod huśtawkę, zestaw wspinaczkowy oraz domek zabawowy,
- wykonanie ogrodzenia wraz z furtką,
- rekultywacja terenów zielonych wokół planowanej inwestycji,
- uporządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach wraz z wywozem i utylizacją gruzu i śmieci oraz ewentualnego nadmiaru ziemi,
- opracowanie i przedłożenie Zamawiającemu dokumentów odbiorowych i dokumentacji powykonawczej,
- zgłoszenie Zamawiającemu zakończenia prac.

W ramach nin. zakresu robót ponadto przewiduje się niwelację terenu w obrębie projektowanych urządzeń oraz obiektów małej architektury.

UWAGI: przed rozpoczęciem prac ziemnych w celu weryfikacji i lokalizacji niezainwentaryzowanych sieci i instalacji należy wykonać przekopy kontrolne w obrębie projektowanych elementów zagospodarowania terenu.

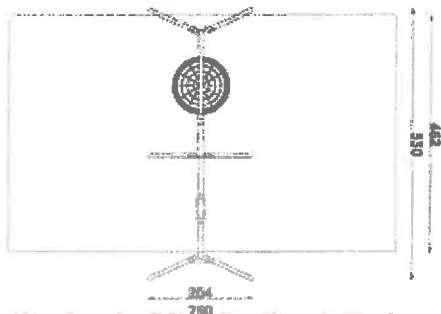
Projektowane urządzenia placu zabaw:

Projektowane urządzenia zostały rozmieszczone z zachowaniem stref bezpieczeństwa. Montowane urządzenie i elementy należy fundamentować/instalować zgodnie z PN-EN 1176-1 i specyfikacją techniczną. Urządzenie i elementy wyposażenia muszą posiadać stosowne atesty, certyfikaty oraz deklaracje zgodności potwierdzające spełnienie powszechnie obowiązujących norm. Montaż winien być wykonywany przez osoby/firmy odpowiednio przeszkolone, w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego.

PLANOWANE URZĄDZENIA

PRZYKŁADOWE URZĄDZENIA ZABAWOWE:

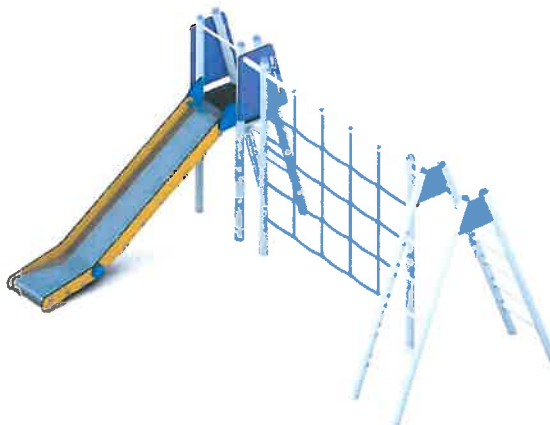
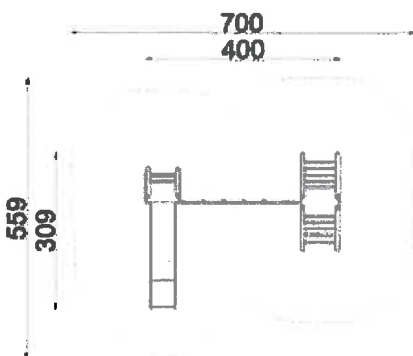
1-projektowana huśtawka (siedzisko płaskie + bocianie gniazdo)



Rysunek 1 Przykładowe zdjęcie.

Wymiary: 204 x 530cm \pm 10%;
Wysokość: 239cm \pm 10%;
Strefa bezpieczeństwa: 750 x 492cm \pm 10%;
Wysokość swobodnego upadku: 136cm \pm 10%;
Konstrukcja: Rury stalowe \varnothing 76,1cm
Zabezpieczenie konstrukcji: Podkład cynkowy
Wykończenie: Lakier poliestrowy
Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

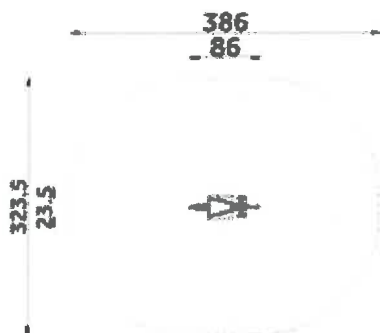
2-projektowany zestaw wspinaczkowy



Rysunek 2 Przykładowe zdjęcie.

Wymiary: 309 x 400cm \pm 10%;
Wysokość: 210cm \pm 10%;
Strefa bezpieczeństwa: 559 x 700cm \pm 10%;
Wysokość swobodnego upadku: 200cm \pm 10%;
Konstrukcja: Rura stalowa \varnothing 76,1mm, rury i profile o różnej średnicy
Zabezpieczenie konstrukcji: Podkład cynkowy
Wykończenie: Płyta HDPE, HDPE antyskid, blacha nierdzewna
Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

3-projektowany bujak



Rysunek 3 Przykładowe zdjęcie.

Wymiary: 23,5 x 86cm \pm 10%;

Wysokość: 90cm \pm 10%;

Strefa bezpieczeństwa: 323,5 x 386cm \pm 10%;

Wysokość swobodnego upadku: 45cm \pm 10%;

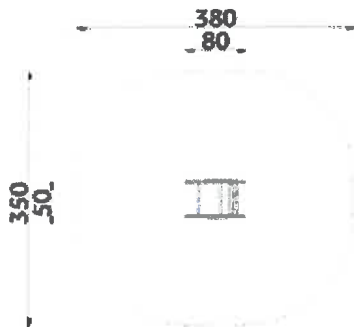
Konstrukcja: Płyta HDPE, sprężyna stalowa z podstawą

Zabezpieczenie konstrukcji: Podkład cynkowy, lakier proszkowy

Wykończenie: Płyta HDPE

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

4-projektowany bujak



Rysunek 4 Przykładowe zdjęcie.

Wymiary: 50 x 80cm \pm 10%;

Wysokość: 83cm \pm 10%;

Strefa bezpieczeństwa: 350 x 380cm \pm 10%;

Wysokość swobodnego upadku: 45cm \pm 10%;

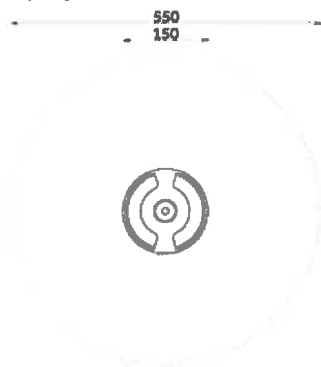
Konstrukcja: Płyta HDPE, sprężyna stalowa z podstawą

Zabezpieczenie konstrukcji: Podkład cynkowy, lakier proszkowy

Wykończenie: Płyta HDPE

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

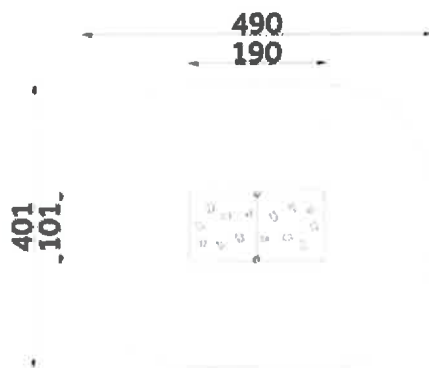
5-projektowana karuzela



Rysunek 5 Przykładowe zdjęcie.

Wymiary: 150 x 150cm \pm 10%;
 Wysokość: 85,5cm \pm 10%;
 Strefa bezpieczeństwa: 550 x 550cm \pm 10%;
 Wysokość swobodnego upadku: 45cm \pm 10%;
 Konstrukcja: Rury stalowe \varnothing 108cm, \varnothing 33,7cm
 Zabezpieczenie konstrukcji: Podkład cynkowy
 Wykończenie: Lakier poliestrowy, blacha ryflowana
 Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

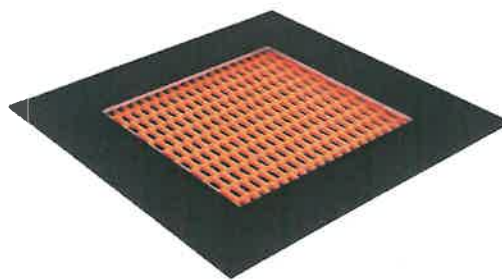
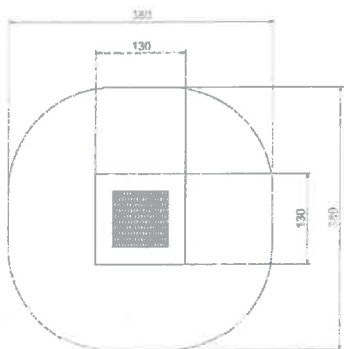
6-projektowany domek zabawowy



Rysunek 6 Przykładowe zdjęcie.

Wymiary: 190 x 100cm \pm 10%;
 Wysokość: 151cm \pm 10%;
 Strefa bezpieczeństwa: 490 x 400cm \pm 10%;
 Wysokość swobodnego upadku: 150cm \pm 10%;
 Konstrukcja: Rury i profile o różnej średnicy
 Zabezpieczenie konstrukcji: Podkład cynkowy
 Wykończenie: Płyta HDPE, płyta HDPE antyskid, lakier poliestrowy
 Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

7-projektowana trampolina



Rysunek 7 Przykładowe zdjęcie.

Wymiary: 130 x 130cm \pm 10%;

Wysokość: 0cm \pm 10%;

Strefa bezpieczeństwa: 380 x 380cm \pm 10%;

Wysokość swobodnego upadku: 90cm \pm 10%;

Materiały:

- antypoślizgowe lamelki zbudowane z poliamidu,
 - łączenie lamelek 6mm liną nierdzewną odporną na korozję,
 - mata od skakania odporna na ścieranie,
 - solidne sprawne skrzynie trampoliny cynkowane ogniwo pokryte nawierzchnią gumową SBR.
- Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

Projektowana ławka – (w ścisłym nawiązaniu do istniejących):

Wymiary: 180 x 65cm \pm 10%;

Wysokość całkowita: 80cm \pm 10%;

Elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo;

Listwy drewniane malowane lakierobejcą;

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta



Rysunek 8

Przykładowe zdjęcie.



Rysunek 9 Przykładowe zdjęcie.

Kosz na śmieci z daszkiem 2 szt. (w ścisłym nawiązaniu do istniejących):

Wysokość: 100 cm

Pojemność kosza: 30l

Konstrukcja: rura stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo;

Wsad kosza z blachy, ocynkowany ogniwo.

Tablica informacyjna – regulamin:

Wymiary: 39x4 cm \pm 10 %;

Wysokość: 180 cm \pm 10 %;

Konstrukcja: rura \varnothing 33,7 mm

Zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy

Wykończenie: płyta PCV

Elementy składowe:

- stelaż metalowy 1 szt.

- tablica z regulaminem 1 szt.

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.



Rysunek 10 Przykładowe zdjęcie.

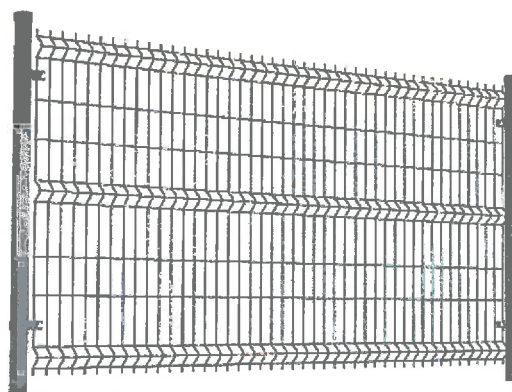
Ogrodzenie

Montaż ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych wymiary 1500x2500mm, na słupkach stalowych 60x40x2, drut fi 5 mm oczko 50*200 wraz z montażem.

Elementy zabezpieczone antykorozyjnie, ocynkowane oraz malowane proszkowo kolor antracyt RAL 7024.

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

Górne wierzchnie elementy nie mogą mieć ostrych zakończeń, wszystkie elementy ogrodzenia nie mogą powodować zaklinowania, zacięć, zadrapań oraz winny być zaokrąglone i gładkie.



Rysunek 11 Przykładowe zdjęcie



Rysunek 12 Przykładowe zdjęcie

Ogrodzenie wraz z furtką ma tworzyć jednolitą całość (kolor antracyt – RAL 7024).

Szerokość furtki 1,10 m (między słupkami, szer. przejścia w świetle min 1,0m). Furtka z wypełnieniem z paneli ogrodzeniowych (alternatywnie 2D), gr. drutu 5mm, tak jak ogrodzenie.

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

Słupki do furtki 100x100x3mm zabezpieczone antykorozyjnie ocynkowane oraz malowane proszkowo.

PROJEKTOWANE NASADZENIA

Projektuje się wykonanie szpaleru cisów kolumnowych jako wyгородzenie terenu placu zabaw od siłowni zewnętrznej.

Jałowiec pospolity kolumnowy min. wysokość 70cm

W ramach planowanych prac przewiduje się przesadzenie istniejących nasadzeń (drzewa) kolidujących z projektowaną strefą bezpieczną piaskową – oznaczenie D1 i D2.

W trakcie realizacji zostanie wskazane miejsce przesadzenia drzew – do ustalenia.

Wymagania jakościowe krzewów:

1. Wymagania jakościowe dla materiału roślinnego zgodnie z Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego - wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich.

Materiał roślinny ma być dostarczony w pojemnikach.

Materiał szkółkarski musi być czysty odmianowo i wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej. Rośliny muszą być zdrowe, zdrewniałe, zahartowane, oraz prawidłowo uformowane z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, szerokości i długości pędów, równomiernie rozkrzewiony i rozgałęziony. Powinny być zachowane odpowiednie proporcje pomiędzy pnem, koroną i bryłą korzeniową. System korzeniowy musi być dobrze wykształcony. Materiał roślinny powinien pochodzić ze szkółki, w której był regularnie szkółkowany.

Materiał musi posiadać następujące cechy:

- 1) pączek szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany,
- 2) przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,
- 3) blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte,
- 4) rośliny muszą posiadać dobrze wykształconą bryłę korzeniową. W pojemniku korzenie powinny być równomiernie rozłożone i widoczne po zewnętrznej stronie bryły. Nie mogą być zbyt zbite (sfilcowane)
- 5) pojemnik zaś musi mieć wielkość proporcjonalną do rozmiarów rośliny,

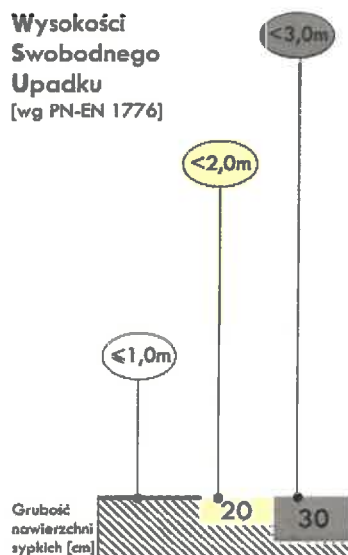
2. Wady niedopuszczalne:

- a) silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
- b) objawy będące skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki,
- c) odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- d) złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką,
- e) ślady żerowania szkodników,
- f) oznaki chorobowe,
- g) martwice i pęknięcia kory,
- h) uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika,
- i) dwa przewodniki korony formy piennej,
- j) uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej (luźna bryła).

Nawierzchnia bezpieczna – trawiasta

Nawierzchnia zgodna z wymaganiami normy PN-EN 1177 określającymi nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – w celu szybkiego osiągnięcia pożądanego efektu, projektuje się nawierzchnię trawiastą z siewu. W tym celu należy usunąć stary trawnik, następnie głęboko spulchnić ziemię i usunąć większe kamienie, resztki korzeni i inne zanieczyszczenia. Wszelkie zagłębienia wyrównać przez dodanie piasku kwarcowego lub czarnoziem (próchnicy). Następnie znów spulchnić górną warstwę gleby, posypać nawozem podtrawowym i pograbić teren. Należy wykonać wysiew z mieszanki traw przeznaczonych pod nawierzchnie sportowe, mocno nasłonecznione.

Nawierzchnia bezpieczna – piaskowa



GRUBOŚĆ NAWIERZCHNI AMORTYZUJĄCYCH UPADEK W ZALEŻNOŚCI OD WYSOKOŚCI SWOBODNEGO UPADEKU			
Nawierzchnia ¹	Wielkość ziarna[cm]	Grubość minimalna [cm] ²	HIC ³ [m]
Piasek ³	0,02-0,2	20	≤ 2,0
		30	≤ 3,0
Kora	2,0-8,0	20	≤ 2,0
		30	≤ 3,0
Żwirak ³	0,2-0,8	20	≤ 2,0
		30	≤ 3,0
Włóry	0,5-3,0	20	≤ 2,0
		30	≤ 3,0
EPDM, SBR	zgodnie z HIC (EN 1177)		wg badania

¹Nawierzchnie odpowiednie do stosowania na placach zabaw dla dzieci.

²W przypadku materiału sypkiego nie związanego dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczanie.

³Baz cząstek pyłowych i słomych. Wielkość cząstek można określić za pomocą badania sitowego wg EN 933-1.

⁴HIC - Wysokość swobodnego upadku

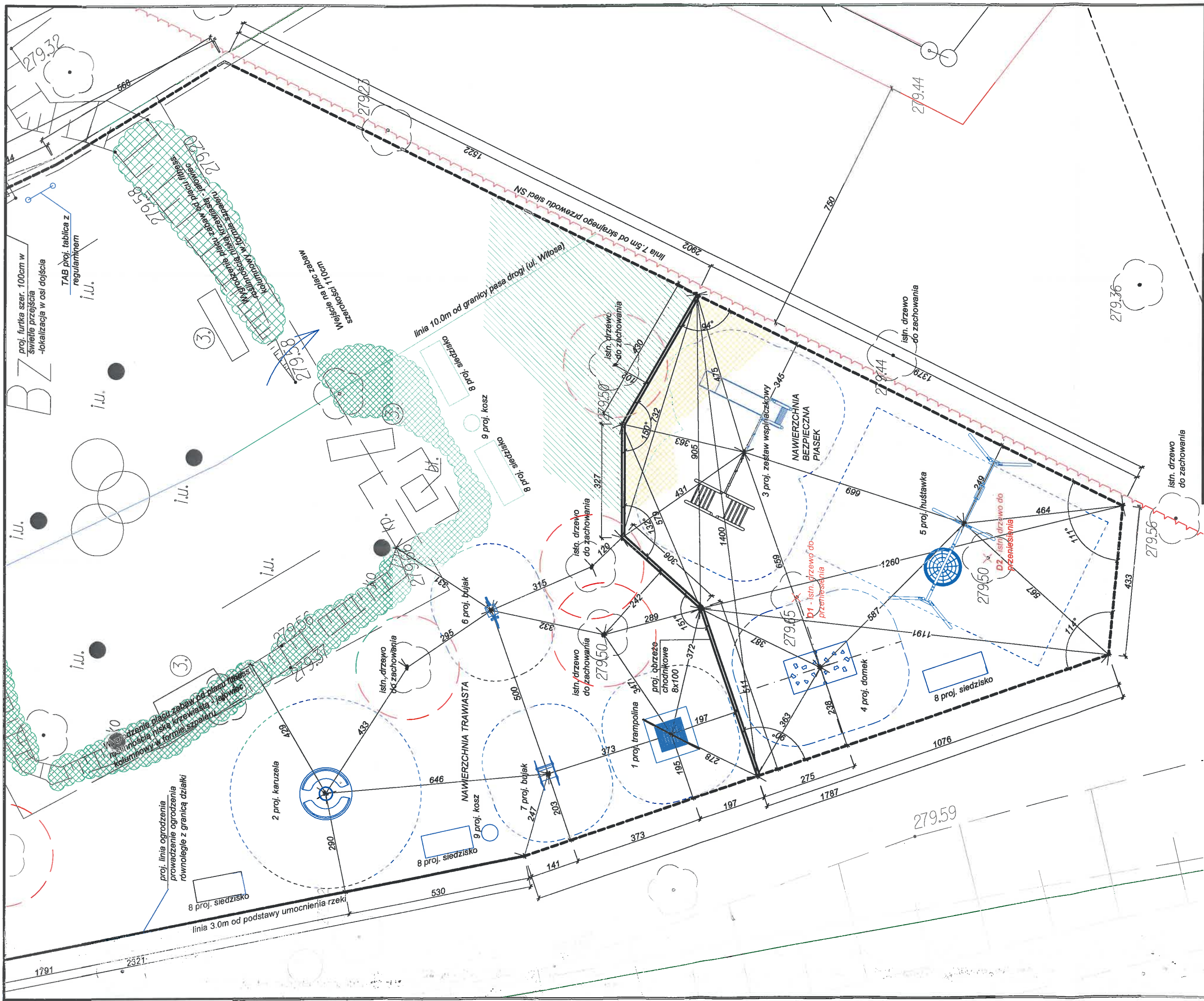
Nawierzchnia zgodna z wymaganiami normy PN-EN 1177 określającymi parametry nawierzchni sypkich, powinna mieć przynajmniej 25 cm grubości i wielkość ziaren od 0,06 do 2 mm. W strefie bezpiecznej parametr nawierzchni sypkiej powinien mieć 60 cm grubości. Pod warstwą piasku należy zastosować agrotkaninę PP 94g/m². Wydzielić za pomocą obrzeża chodnikowego gr 6x30x100cm – (kolor antracyt)

Fundamenty - urządzenie i elementy małej architektury należy montować na stałe w podłożu, zgodnie z wytycznymi producenta oraz obowiązującymi normami.

Opracował:

mgr inż. arch. Konrad Kochański

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MPOiA/19/2004



Urząd Miasta Nowego Sącza
Wydział Inwestycji
Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

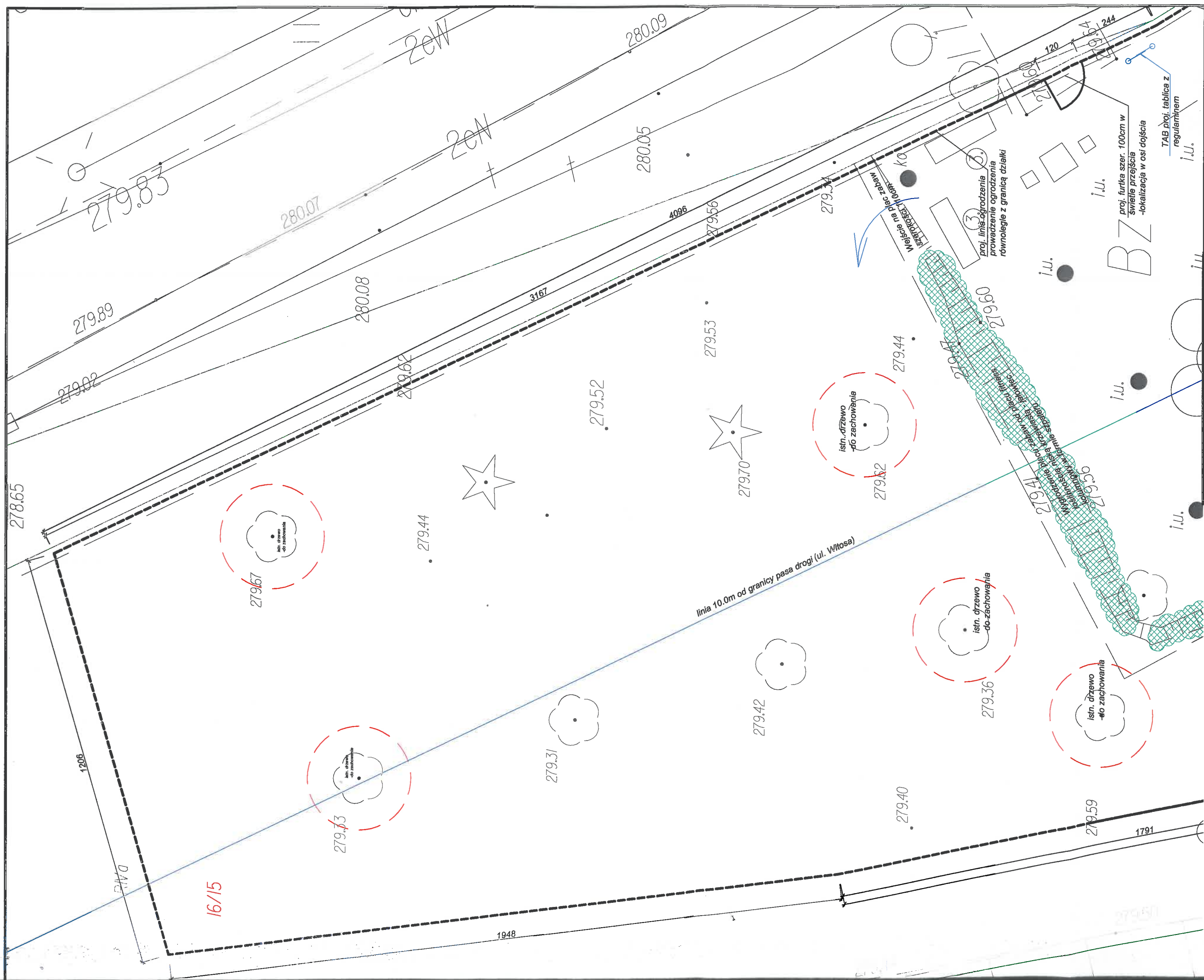
ARCHITEKTURA
mgr inż. arch. Konrad KOCHAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania i nadzoru inwestycyjnego nr WPC-01474/2024

Nazwa zamierzenia Budowa placu zabaw w ramach zadania budżetowego pn.: „Rodzinnie, sportowo i bezpiecznie na Przetakówce”
Jednostka ewidencyjna Nowy Sącz
obrot 008
działka ewid. nr 16/15
adres obiektu budowlanego ul. Witosza, Nowy Sącz
Inwestor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY-ARCHITEKTURA

PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE.
KOPLOWANIE ORAZ PUBLIKACJA WYMAGA ZGODY AUTORA
nr rysunku:
data:
skala / format
RYSUNEK:

1:100
@A3
A1
czerwiec 2022
Nowy Sącz
rztzagospodarowania



Urząd Miasta Nowego Sącza
Wydział Inwestycji
Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

ARCHITEKTURA
mgr inż. arch. Konrad KOCHAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń, nr uprawnień 16204

[Signature]

Nazwa zamierzenia Budowa placu zabaw w ramach zadania budżetowego pn.: „Rodzinnie, sportowo i bezpiecznie na Przetakówce”

Jednostka ewidencyjna Nowy Sącz
obręb 008
działka ewid. nr 16/15

adres obiektu budowlanego
ul. Witosa, Nowy Sącz

Investor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY-ARCHITEKTURA

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
KOPIOWANIE ORAZ PUBLIKACJA WYMAGA ZGODY AUTORA

nr rysunku:

A2

1:100
@A3

czerveniec
2022
Nowy Sącz

RYSUNEK:

rzut cz.#2

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

DOKUMENTY FORMALNE

opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

1. Oświadczenie projektantów str. D3
2. informacja BIOZ str. D5-D8
3. załącznik **U1** – uprawnienia oraz zaświadczenia projektantów

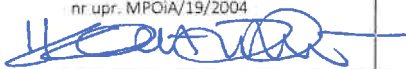
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z wymogiem art.34. ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. „ Prawo Budowlane ” /Dz. Dz.U.2020.1333 t.j. z dnia 2020.08.03/ - oświadczam, że projekt:
został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

Temat: Budowa placu zabaw w ramach zadania budżetowego pn.: „Rodzinnie, sportowo i bezpiecznie na Przetakówce”.

lokalizacja: dz. ewid. nr 16/15, obręb 008, ul. Witosa,

Inwestor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

specjalność	Projektant	Sprawdzający
Architektoniczna	mgr inż. arch. Konrad Kochański uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOiA/19/2004 	

NOWY SĄCZ lipiec 2022r.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Temat:: Budowa placu zabaw w ramach zadania budżetowego pn.: „Rodzinnie, sportowo i bezpiecznie na Przetakówce”.

lokalizacja: dz. ewid. nr 16/15, obręb 008, ul. Witosa,

Inwestor: Miasto Nowy Sącz, Rynek 1, 33-300 Nowy Sącz

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Brak zainwestowania

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak takich elementów.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

4.1. Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości: NIE WYSTĘPUJĄ

4.2. Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, przy których występują działania substancji chemicznych czy czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi: NIE WYSTĘPUJĄ

4.3. Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy – Prawo budowlane, prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych: NIE WYSTĘPUJĄ

4.4. Robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników: NIE WYSTĘPUJĄ

4.5. Robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach: NIE WYSTĘPUJĄ

4.6. Robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk: NIE WYSTĘPUJĄ

4.7. Robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych: NIE WYSTĘPUJĄ

4.8. Robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych: NIE WYSTĘPUJĄ

4.9. Robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t: NIE WYSTĘPUJĄ

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników przeprowadzić przed przystąpieniem do rozbiórki budynku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym

zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Brak stref szczególnego zagrożenia.

Dodatkowe informacje:

W obrębie terenu realizacji należy wykonać przekopy kontrolne celem sprawdzenia lokalizacji niezainwentaryzowanych oraz nieudokumentowanych elementów infrastruktury technicznej.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKI

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. KONRAD KOCHAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/019/2004**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1605**.

Członek czynny od: 28-04-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-04-2022 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1605-9376-52YC-59AF-77BB

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 POLSKI

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Nr ewid. spr. MPOIAOKW7131/58/2003

Kraków, dnia 25 maja 2004 r.

DECYZJA NR MPOIA/019/2004

Na podstawie art. 12 ust. 1, pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1, pkt 1 i art. 14 ust. 1, pkt 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207 r., poz. 2016), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r., o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r., Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071; dalsza zmiany: Dz.U. z 2001 r., Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Konrad Kochański

urodzony dnia 24 lutego 1974 r., w Nowym Sączu,
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Panu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów. Odwołanie wnosić się w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

[Podpis]
mgr inż. arch. prof. PK. Wiesław Cieliecy, członek OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Ewa Jędrzejowska, członek OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Wiesław Cieliecy, sekretarz OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Jolanta Wójcik, członek OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Andrzej Hampel, członek OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Jan Kucharski, p.o. przewodniczący OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Jędrzej Hampel, członek OKK

[Podpis]
mgr inż. arch. Piotr Kubiś, przewodniczący OKK

Odręcznie:

1. Prez. Konrad Kochański, zam. ul. 1-go Pułku Strzelców Podhalańskich 84/10, 33-300 Nowy Sącz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. al

Zak. U1

