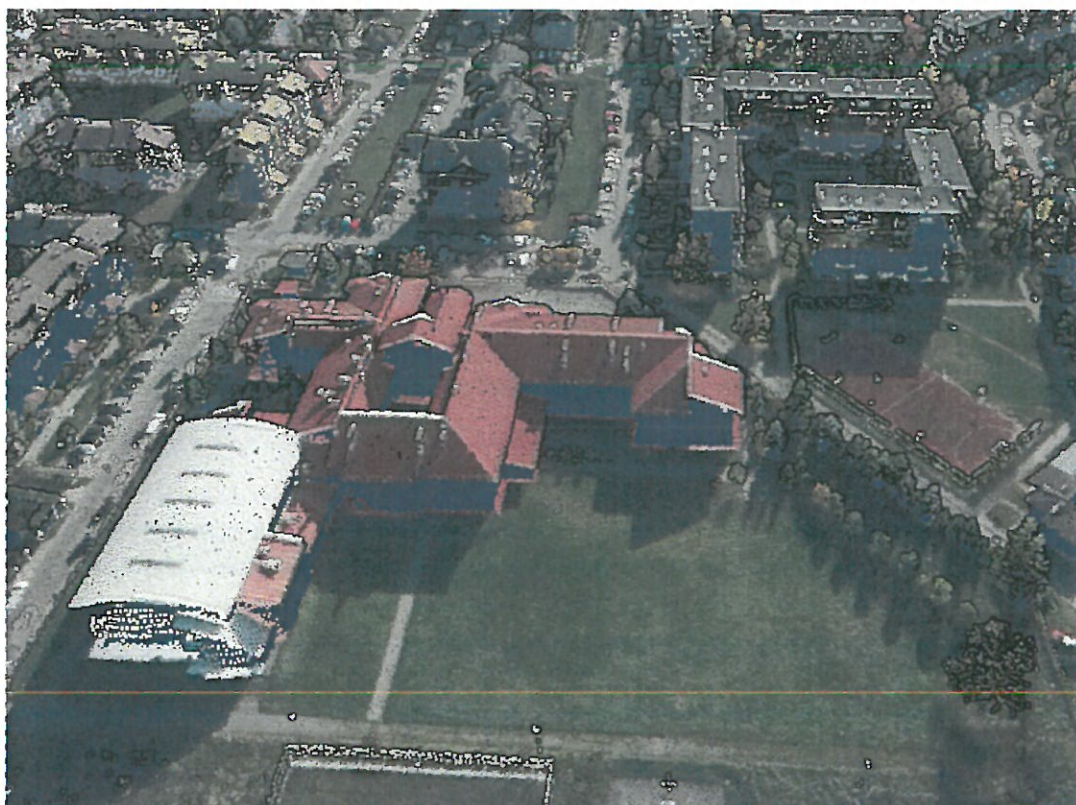


PROJEKT BUDOWLANY



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia: Montaż obiektów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu

jednostka ewidencyjna Nowy Sącz

obręb 6/48, 6/52, 16/4

działka ewid. nr 68

Identyfikator działki 126201_1.0068.6/48, 126201_1.0068.6/52, 126201_1.0068.16/4

adres obiektu budowlanego: ul. Rokitniańczyków, Nowy Sącz

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

TOM 1/1

Egzemplarz

NOWY SĄCZ

MAJ 2023

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. ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

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 1:500

PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt został opracowany na podstawie:

- MDCP w skali 1:50 opracowanej przez Waldemar Kuchno nr upr. 8275 przyjętej do zasobów prot. weryfikacji GEO.6640.1444.2023_97981 z dnia 28.03.2023r.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 682).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1679).
- programu użytkowego opracowanego w porozumieniu z Inwestorem;
- 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;
- Uchwała Krajowa, Krajowa, Krajowa,

ZAKRES OPRACOWANIA

- wytyczenie w terenie,
- oczyszczenie działki przeznaczonej pod obiekty małej architektury,
- wykonanie i montaż fundamentów pod obiekty małej architektury,
- dostawa i montaż zestawu trampolin,
- dostawa i montaż urządzenia – biegacz/orbitrek na jednym pylonie,
- dostawa i montaż urządzenia – wioślarz/steper na jednym pylonie,
- dostawa i montaż urządzenia – motyl integracyjny dla os. niepełnosprawnych/wyciskanie siedząc integracyjne dla os. niepełnosprawnych na jednym pylonie,
- dostawa i montaż urządzenia – wahadło/twister na jednym pylonie,
- dostawa i montaż ławek,
- dostawa i montaż koszy na śmieci,
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej -regulamin,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej,
- rekultywacja terenów zielonych wokół planowanej inwestycji,
- uporządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach wraz z wywozem i utylizacją gruzu i śmieci oraz ewentualnego nadmiaru ziemi.

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 6/48, 6/52, 16/4 obręb 68, ul. Rokitniańczyków, 33-300 Nowy Sącz.

Zakres planowanych prac obejmuje:

- montaż urządzeń siłowni zewnętrznej w tym: biegacz/orbitrek, wioślarz/steper, motyl integracyjny (dla os. z niepełnosprawnościami)/ wyciskanie siedząc integracyjne (dla os. z niepełnosprawnościami), wahadło/twister,
- montaż obiektów małej architektury: ławki, kosze na śmieci, tablica informacyjna -regulamin,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej,
- rekultywacja terenu w obrębie wykonywanych prac.

Wody opadowe z projektowanego utwardzenia będą odprowadzane na teren nieutwardzony działki w taki sposób, aby nie zalewać projektowanego miejsca rekreacyjnego.

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

Teren inwestycji Nowy Sącz, dz. ewid. nr 6/48, 6/52, 16/4, obręb 68, ul. Rokitniańczyków jest terenem zainwestowanym. Na obszarze planowanej inwestycji zlokalizowany jest budynek Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 3, boisko sportowe, plac zabaw, obiekty małej architektury oraz krzewy i drzewa.

W obrębie inwestycji teren płaski, wolny od roślinności wysokiej oraz średniej.

Wzdłuż północnej granicy działek (dłuższy bok boiska) przebiega sieć gazowa tj. G355 oraz G200 - nieczynna. W miejscu lokalizacji urządzenia zabawowego oraz proj. chodnika przebiega wewn. instalacja wodociągowa – odcinek wchodzący w pole gry boiska -nieczynny.

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. Rokitniańczyków,
- 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 dla projektowanego zakresu prac

lp.	funkcja obszaru	pow.m ²	%
1	istn. chodnik	3,00	0,9198222
2	proj. chodnik	92,26	28,287598
3	proj. obszar biologicznie czynny	230,89	70,79258
x	razem powierzchnie działek	326,15	100,00

- 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 – nie dotyczy,

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,

Projekt wykonany zgodnie z §4 oraz UCHWAŁY 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 obszarze V.

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).

Teren zlokalizowany jest poza obszarem ochronnym NATURA 2000, położony poza obszarem MPOChK oraz nie jest obostrzony planem miejscowym.

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*.

Zagrożenie podtopieniami wodami 100-letnimi nie występuje.

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

- w obrębie planowanych urządzeń i obiektów małej architektury są zlokalizowane elementy 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.2023.682 t.j. z dnia 2023.04.12
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 04.07.1994r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie / Dz.U.2022.1225 t.j. z dnia 2022.06.09/
- Dz. U. z 2019 poz.1839. -w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko,

wprowadzających ograniczenia w zakresie zagospodarowania terenu oraz oddziaływania obiektu:

- **zacieniania 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,

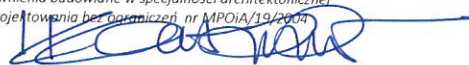
- lokalizacji elementów będących przedsięwzięciem mogącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko- w projekcie nie przewiduje się lokalizacji oraz magazynowania elementów mogących oddziaływać na środowisko – nie przewiduje się,
- pomniki przyrody - nie występuje,
- zagospodarowanie terenu oraz ochrona zabytków wraz z kontekstem zabytkowego otoczenia – w obrębie projektowanych elementów brak obiektów oraz terenów wpisanych do rejestru zabytków oraz widniejących w GEZ Miasta Nowego Sącza,
- 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.

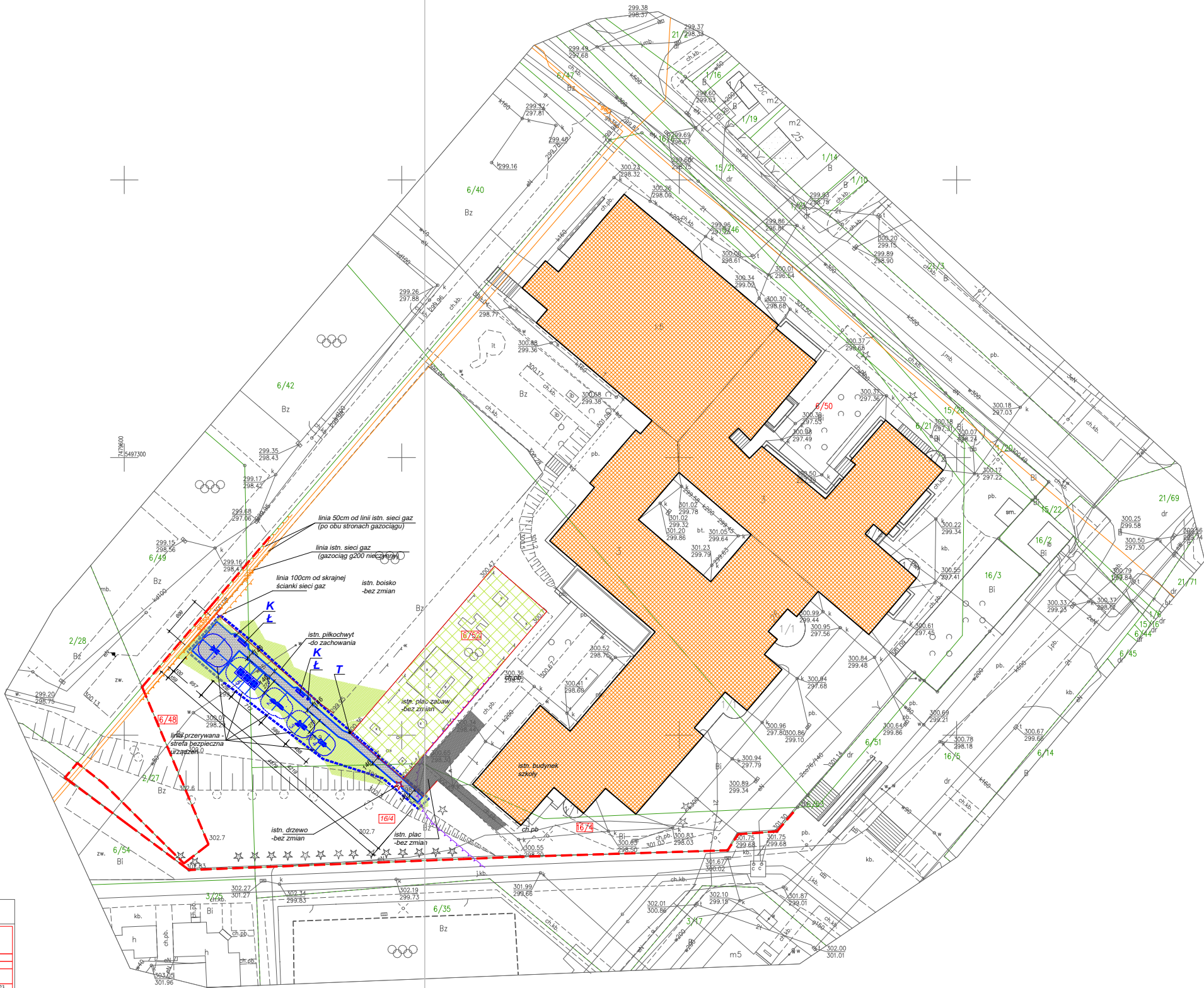
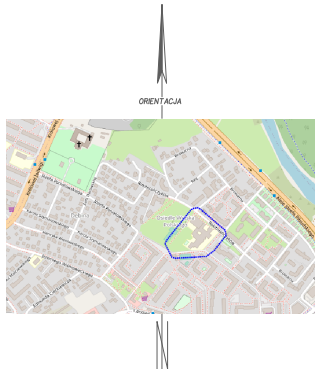
Obszar oddziaływania zawiera się w całości na terenie przedmiotowych działek nr 6/48, 6/52, 16/4, obr. 068.

Opracował:

mgr inż. arch. Konrad Kochański

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





rys. PZT 1
Projekt Zagospodarowania Terenu

TEMAT: Montaż elementów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu

LOKALIZACJA:

Nowy Sącz, dz. ewid. nr 6/48, 6/52, 16/4 obręb 068
ul. Rokitniańczyków
Identyfikator działek 126201_1.0068.6/48
126201_1.0068.6/52
126201_1.0068.16/4

INWESTOR: URZĄD MIASTA NOWEGO SĄCZA
RYNEK 1, 33-300 NOWY SĄCZ

NOWY SĄCZ, MAJ 2023

architektura

mgr inż. arch. Konrad Kochański -projektant
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MPDWA162004

projektowane elementy zagosp. terenu

proj. nawierzchnia z kostki brukowej

- 1 proj. moły integracyjne dla os. niepełnosprawnych/wyciskanie
2 proj. orbierek/obiegacz
3 proj. wioślarszyspior
4 proj. wahadło/hwister
5 proj. zestaw trampolin

proj. kosz na śmieci

proj. ławka

proj. tablica informacyjna -regulamin

istn. elementy - bez zmian

teren biologicznie czynny

istn. budynek szkoły

istn. drzewo

linia odległości 10m od ściany budynku

linia odległości 1,0m od sieci gazowej (os)

6/48 -własność inwestora objęta opracowaniem

6/48 -własność inwestora

6/49 sąsiednie działki ewid.

granicie działek

granica działki inwestora

granica opracowania

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500 SEKCJA:7.115.18.13.3.1
7.115.18.13.3.2, 7.115.18.13.3.3, 7.115.18.13.3.4
Woj.: małopolskie
Pow.: M. Nowy Sącz
Jedn. ewid.: M. Nowy Sącz [126201_1]
Obręb ewid.:068 [0068]
ID Pracy : GEO.6640.1463.2023

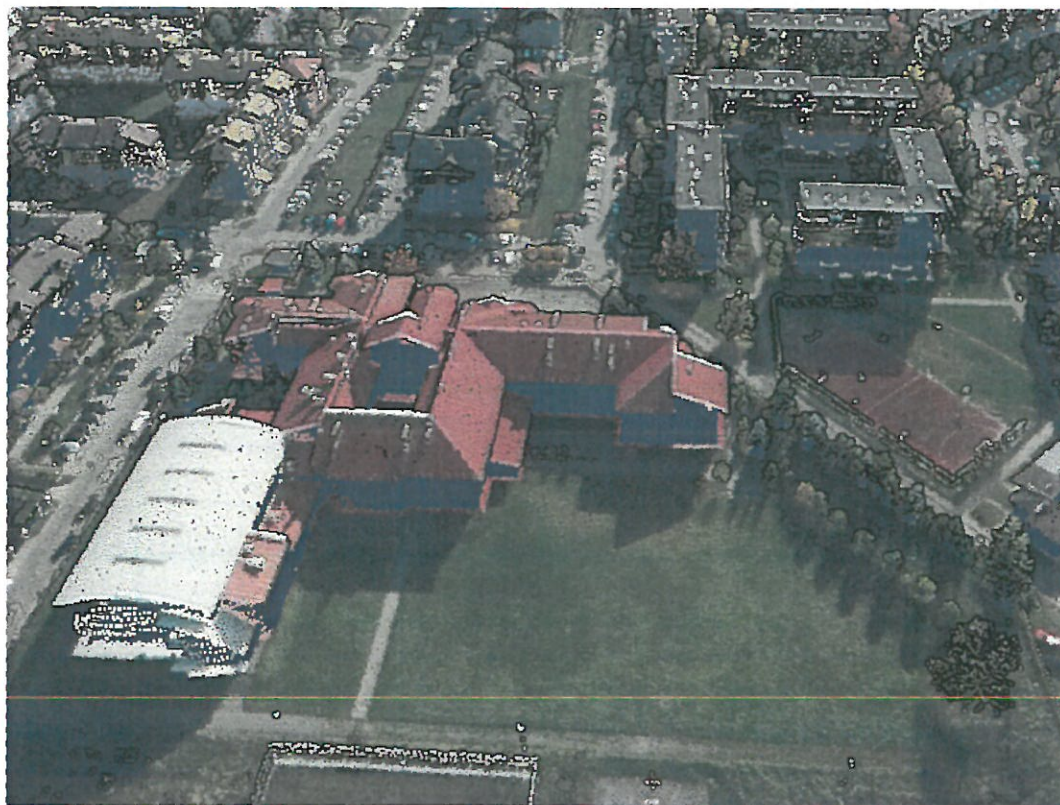
PRZEDMIOT AKTUALIZACJI :
działka nr. 6/21,6/46,6/48,6/50,6/51,6/52,
6/53,16/2,16/3,16/4
zakres opracowania

Układ współrzędnych: "2000"
Układ wysokości: H-PL-EVRF2007-NH
16.02.2023 03.03.2023
Słun na dzień Data opracowania

Powiadzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny
posługujący ewidencyjny. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy
odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych GEO.6640.1463.2023
Opis działki geodezyjnej który otrzymał zagospodarowanie Nowy Sącz
Wykonawca prac geodezyjnych AGB Projekt sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 2, 32-005 Niepołomice
Przebieg weryfikacji GEO.6640.1463.2023
Waldemar Kuchno
numer uprawnień: 8275

GEODETA UPRAWNIOWY
Waldemar Kuchno
32-700 Niepołomice
ul. Polna 17
tel. 827515151 tel. 807 418 809

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA



ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Nazwa zamierzenia Montaż obiektów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu

jednostka ewidencyjna Nowy Sącz

obręb 068

działka ewid. nr 6/48, 6/52, 16/4

adres obiektu budowlanego

ul. Rokitniańczyków, Nowy Sącz

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

TOM 1/1

Egzemplarz

NOWY SĄCZ

MAJ 2023

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Specjalność architektoniczna

mgr inż. arch. Konrad Kochański

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

SPIS TREŚCI

- opis techniczny architektoniczno-budowlany (funkcjonalno – materiałowy)

str. A4 – A11

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTURA

A1 – rzut placu

1:100

TEMAT: Montaż obiektów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 3.

lokalizacja: dz. nr 6/48, 6/52, 16/4 obręb 068, Nowy Sącz, ul. Rokitniańczyków,

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

ZAKRES PRAC:

ZAKRES OPRACOWANIA

- wytyczenie w terenie,
- oczyszczenie działki przeznaczonej pod obiekty małej architektury,
- wykonanie i montaż fundamentów pod obiekty małej architektury,
- dostawa i montaż zestawu trampolin,
- dostawa i montaż urządzenia – biegacz/orbitrek na jednym pylonie,
- dostawa i montaż urządzenia – wioślarz/steper na jednym pylonie,
- dostawa i montaż urządzenia – motyl integracyjny dla os. niepełnosprawnych/wyciskanie siedząc integracyjny dla os. niepełnosprawnych na jednym pylonie,
- dostawa i montaż urządzenia – wahadło/twister na jednym pylonie,
- dostawa i montaż ławek,
- dostawa i montaż koszy na śmieci,
- dostawa i montaż tablicy informacyjnej -regulamin,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej,
- rekultywacja terenów zielonych wokół planowanej inwestycji,
- uporządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach wraz z wywozem i utylizacją gruzu i śmieci oraz ewentualnego nadmiaru ziemi.

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 obiekty małej architektury:

Projektowane urządzenia zostały rozmieszczone z zachowaniem stref bezpieczeństwa. Montowane urządzenia i elementy należy fundamentować/instalować zgodnie z PN-EN 1176-1 i specyfikacją techniczną. Urządzenia 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.

PROJEKTOWANE ELEMENTY

1-projektowane urządzenie -biegacz/orbitrek

Wymiary: 285 x 65cm ± 10%;

Wysokość (pylonu): 192cm ± 10%;

Strefa bezpieczeństwa: 582 x 450cm ± 10%;

Wysokość swobodnego upadku: 65cm ± 10%

Materiały:

-stal malowana proszkowo (zabezp. ocynk),

-elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie,

-stopnice z blachy aluminiowej,

Kolor: do ustalenia (in-situ)

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

Uwaga: projektowane urządzenie – biegacz/orbitrek zamontować na jednym pylonie.



Rysunek 1 Przykładowe zdjęcie.

2-projektowane urządzenie wahadło/twister

Wymiary: 273 x 75cm ± 10%;

Wysokość (pylon): 192cm ± 10%;

Strefa bezpieczeństwa: 473 x 375cm ± 10%;

Wysokość swobodnego upadku: 53cm ± 10%;

Materiały:

-stal malowana proszkowo (zabezp. ocynk),

-elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie,

-stopnice z blachy aluminiowej/nierdzewnej,

Kolor: do ustalenia (in-situ)

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

Uwaga: projektowane urządzenie – wahadło/twister zamontować na jednym pylonie.



Rysunek 2 Przykładowe zdjęcie.

3-projektowane urządzenie -wioślarz/steper

Wymiary: 205 x 110cm ± 10%;

Wysokość (pylon): 192cm ± 10%;

Strefa bezpieczeństwa: 496 x 410cm ± 10%;

Wysokość swobodnego upadku: 66cm ± 10%;

Materiały:

-stal malowana proszkowo (zabezp. ocynk),

-elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie,

-siedzisko z płyty HDPE,

-stopnice z blachy aluminiowej/nierdzewnej,

Kolor: do ustalenia (in-situ)

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

Uwaga: projektowane urządzenie – wioślarz/steper zamontować na jednym pylonie.



Rysunek 3 Przykładowe zdjęcie.



Rysunek 4 Przykładowe zdjęcie.

4-projektowane urządzenie – motyl integracyjny dla niepełnosprawnych

Szerokość: 1049mm \pm 5 %;

Długość: 733mm \pm 5 %;

Wysokość: 1920mm \pm 5 %;

Strefa bezpieczeństwa: 405cm x 373cm \pm 5%;

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE, z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Śruby osłonięte zaślepkami.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90mm, grubość ścianki 3,6mm. Pozostałe rury o średnicy 33.7mm, 42.4mm, 60.3mm, 76.1mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

Dzięki zastosowaniu mechanizmu składanego siedziska, urządzenie przystosowane jest również dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim.

Kolor: do ustalenia (in-situ)

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.



Rysunek 5 Przykładowe zdjęcie.

5-projektowane urządzenie – wyciskanie siedząc integracyjne dla niepełnosprawnych

Szerokość: 740mm \pm 5 %;

Długość: 830-1140mm \pm 5 %;

Wysokość: 1920mm \pm 5 %;

Strefa bezpieczeństwa: 414cm x 374cm \pm 5%;

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE, z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Śruby osłonięte zaślepkami.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90mm, grubość ścianki 3,6mm. Pozostałe rury o średnicy 33.7mm, 42.4mm, 60.3mm, 76.13mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

Dzięki zastosowaniu mechanizmu składanego siedziska, urządzenie przystosowane jest również dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim.

Kolor: do ustalenia (in-situ)

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.



Rysunek 6 Przykładowe zdjęcie.

Uwaga: projektowane urządzenie – motyl integracyjny dla niepełnosprawnych oraz projektowane urządzenie – wyciskanie siedząc integracyjne dla niepełnosprawnych zamontować na jednym pylonie.

6-projektowany zestaw trampolin (3x1)

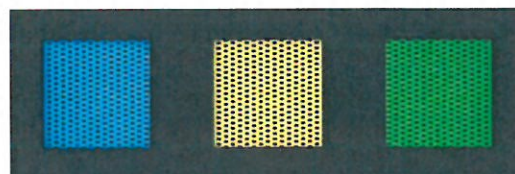
Wymiary: 474 x 158cm \pm 10%;

Strefa bezpieczeństwa: 816 x 500cm \pm 10%;

Wysokość swobodnego upadku: 90cm \pm 10%;

Materiały:

- antypoślizgowe lamelki zbudowane z poliamidu,
- mata do skakania odporna na ścieranie,
- łączenie lamelek liną nierdzewną odporną na korozję



Rysunek 7 Przykładowe zdjęcie.

-mata amortyzująca z gumy (antypoślizgowa).

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

Urządzenie winno się składać z:

- antypoślizgowe lamelki zbudowane z poliamidu,
 - łączenie drobnych plastikowych elementów linią nierdzewną odporną na korozję,
 - mata do skakania odporna na ścieranie,
 - solidne spawane skrzynie trampoliny cynkowane ogniwo pokryte nawierzchnią gumową.
- Powierzchnia opaski trampoliny musi tworzyć jednolitą powierzchnię z przyległym terenem biologicznie czynnym. Urządzenie trampoliny (opaska) nie może tworzyć uskoku względem terenu.

Ławka z oparciem (2 szt.):

Wymiary: 180 x 60 cm \pm 10%;

Wysokość: 76cm \pm 10%;

Szerokość siedziska 35cm \pm 10%;

Materiał:

- konstrukcja ławki wykonana z rury stalowej,
- deski ławkowe wykonane z drewna świerkowego lub jesionowego.

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.



Rysunek 8 Przykładowe zdjęcie

Kosz na śmieci z daszkiem (2 szt.)

Wysokość: 100 cm

Pojemność kosza: 30l

Konstrukcja: rura stalowa, ocynkowana, malowana proszkowo;

Wsad kosza z blachy, ocynkowany ogniwo.



Rysunek 9 Przykładowe zdjęcie.

Tablica informacyjna – regulamin:

Wymiary: 40x5 cm \pm 10 %;

Wysokość: 180 cm \pm 10 %;

Konstrukcja: profil stalowy

Wykończenie: płyta PCV

Elementy składowe:

- stelaż metalowy
- tablica z regulaminem

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.

Urządzenie powinno się składać z:

- stelaż metalowy 1 szt.
- tablica z regulaminem 1 szt.



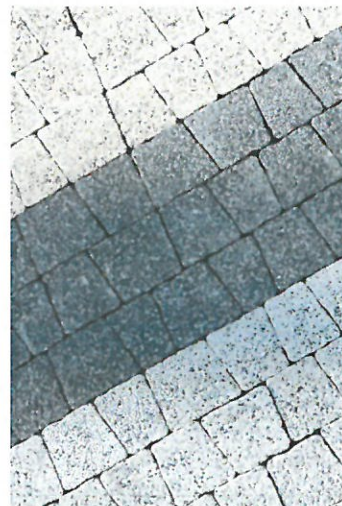
Rysunek 10 Przykładowe zdjęcie.

Projektowane dojście i place

Nawierzchnia z kostki betonowej gr 6cm niefazowanej kolor szary.
Obrys placu zamknąć obrzeżami chodnikowymi kolor szary szer. 8cm.

Jako podbudowę projektuję się:

- kostka bet. niefazowana gr 6cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5cm
- kruszywo łamane stabilizowane frakcja 0/31.5mm gr. 15cm
- grunt



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 czarnoziemiu (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. W celu uniknięcia przypadkowego potykania się - teren zielony musi tworzyć z obrzeżem strefy bezpiecznej jednolitą powierzchnię bez zagłębień i uskoków -różnic poziomów.

Fundamenty - urządzenia 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 MROIA/19/2004

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

DOKUMENTY FORMALNE

opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

1. Oświadczenie projektantów str. D2
2. informacja BIOZ str. D3-D4

Zgodnie z wymogiem art.34. ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. „ Prawo Budowlane”
Dz.U.2023.682 t.j. z dnia 12.04.2023r.

- oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu
został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

Nazwa zamierzenia Montaż obiektów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu
przy
jednostka ewidencyjna Nowy Sącz
obręb 068
działka ewid. nr 6/48, 6/52, 16/4
adres obiektu budowlanego
ul. Rokitniańczyków, Nowy Sącz
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 05.2023r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamierzenia Montaż obiektów małej architektury wraz z utwardzeniem terenu przy

jednostka ewidencyjna Nowy Sącz

obręb 068

działka ewid. nr 6/48, 6/52, 16/4

adres obiektu budowlanego

ul. Rokitniańczyków, Nowy Sącz

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

Data opracowania: 05.2023r.

Opracowano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	
Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	<ul style="list-style-type: none">- wytyczenie w terenie,- wykonanie wykopów oraz podbudowy pod proj. utwardzenie terenu- montaż elementów małej architektury tj. urz. Cross-fit, ławki, kosze na śmieci, tablica info,- rekultywacja terenów zielonych wokół planowanej inwestycji,- uporządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach wraz z wywozem i utylizacją gruzu i śmieci.
Wykaz istniejących obiektów budowlanych	Brak
Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	Sieć gazowa przebiegającą wzdłuż północnej granicy działki. Sieć gazowa średnicy 355mm oraz nieczynna średnicy 200 mm.
Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania	j.w.
Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	W obrębie zbliżenia do sieci prace wykonać ręcznie pod nadzorem PGNiG
Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu z wykonywani 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	W części graficznej projektu pokazano przebieg sieci gazowej 355 oraz 200. W zbliżeniu prace wykonać ręcznie pod nadzorem PGNiG. Wykonać prace poprzedzające celem dokładnego ustalenia trasy sieci.

Szczegółowy zakres robót budowlanych	Zakres ryzyka		
	Niskie	Średnie	Wysokie
1.Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypiania ziemią lub upadku z wysokości:	-	-	-
Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0m,	-	-	-
Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m,	-	-	-
Rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości 8m,	-	-	-
Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych,	-	-	-
Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych,	-	-	-
Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców,	-	-	-
Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory,	-	-	-
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,	-	-	-
Betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony,	-	-	-
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,	-	-	-
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu linii elektromagnetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3,0m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1kV,	-	-	-
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu linii elektromagnetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 5,0m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1kV, lecz nieprzekraczającym 15kV,	-	-	-
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu linii elektromagnetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 10,0m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15kV, lecz nieprzekraczającym 30kV,	-	-	-
Roboty wykonywane pod lub w pobliżu linii elektromagnetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30kV, lecz nieprzekraczającym 110kV,	-	-	-
Roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków,	-	-	-
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1m,	-	-	-
Roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych;	-	-	-
2.Roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:	-	-	-
Roboty prowadzone w temperaturze poniżej – 10°C,	X	-	-
Roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest;	-	-	-
3.Roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym:	-	-	-
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłów energii atomowej,	-	-	-
Roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów;	-	-	-
4.Roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii			

komunikacyjnych:			
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0m – dla linii o napięciu znamionowym 110kV,	-	-	-
Roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110kV,	-	-	-
Budowa i remont linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe) związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,	-	-	-
Budowa i remont sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektromagnetyczne związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,	-	-	-
Budowa i remont linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,	-	-	-
Budowa i remont sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,	-	-	-
Wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego;	-	-	-
5. Robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników:			
Roboty prowadzone z wody lub pod wodą,	-	-	-
Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,	-	-	-
Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,	-	-	-
Roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1m;	-	-	-
6. Robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach:			
Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych, niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,	-	-	-
Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi;	-	-	-
7. Robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;	-	-	-
8. Robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych;	-	-	-
9. Robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych:	-	-	-
Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczeniem gruntu,	X	-	-
Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów;	-	-	-
10. Robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0t.	-	-	-

• WSKAZANIA INSTRUKTARZU PRACOWNIKÓW

Pracownicy, uczestniczący w pracach:

- ziemnych przy wykopach, załadunku i odwózce urobku
 - betoniarskich z użyciem pompy do betonu
 - murarskich z rusztowań
 - ciesielskich i dekarskich na wysokości i z użyciem elektronarzędzi
 - przy transporcie pionowym z użyciem dźwigu lub wyciągu
 - tynkarskich z użyciem pompy tynkarskiej
 - montażowych przy inst. elektrycznych pod napięciem
 - odbywających się w miejscach, w których występują zagrożenia ze strony elementów zagospodarowania działki
 - obsługowych i konserwacyjnych przy sprzęcie, maszynach i środkach transportowych
- winni być poinstruowani przez kierownika budowy lub pracownika odpowiedzialnego za sprawy bezpieczeństwa i*

higieny pracy o mogących wystąpić podczas tych prac zagrożeniach, sposobach i środkach ochrony przed tymi zagrożeniami oraz obowiązku stosowania i rodzajach sprzętu ochrony osobistej, niezbędnych przy tych pracach.

- ŚRODKI ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM

W zakresie środków technicznych i organizacyjnych, koniecznych do zastosowania dla uniknięcia zagrożeń zdrowia i bezpieczeństwa podczas prac w strefach szczególnie niebezpiecznych należy – stosownie do skali i charakteru mogących wystąpić zagrożeń - zapewnić:

- ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy z ostrzeżeniem o zakazie wstępu osobom postronnym
- drożność i oznakowanie dojazdu i wewnętrznych dróg komunikacyjnych na placu budowy dla dojazdu służb pogotowia ratunkowego i straży pożarnej
- oznakowanie terenu robót, na którym występują szczególnie niebezpieczne zagrożenia
- instruktaż osób prowadzących prace i obsługujących sprzęt w strefach szczególnego zagrożenia
- wyposażenie w sprzęt ochrony osobistej pracowników i dozoru, uczestniczących w pracach w strefie szczególnego zagrożenia
- umieszczenie w widocznych i dostępnych miejscach instrukcji bezpiecznej obsługi maszyn i sprzętu mogącego stworzyć zagrożenia dla pracowników oraz instrukcji postępowania w razie awarii lub wypadku
- zapewnienie łączności telefonicznej z numerami alarmowymi oraz organami nadzoru
- wskazanie i oznakowanie punktu poboru wody do celów pożarowych
- posiadanie odpowiednio wyposażonej apteczki pierwszej pomocy

Opracował:

Specjalność architektoniczna

mgr inż. arch. Konrad Kochański

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

