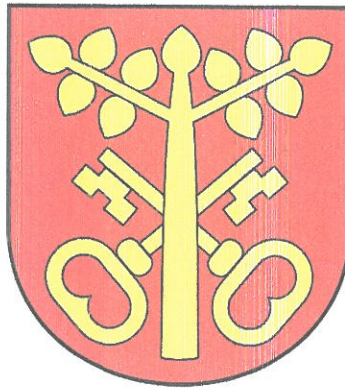


DOKUMENTACJA TECHNICZNA DLA CELÓW ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH



Inwestor: Gmina Rzeszawa
ul. Długa 21
32-765 Rzeszawa

Projekt: Budowa obiektów małej architektury w celu utworzenia
otwartej strefy aktywności.

Lokalizacja: Działka nr 628 w miejscowości Rzeszawa, Gmina Rzeszawa

Projektant: mgr inż. arch. Justyna Dziura
upr. nr MPOIA/097/2015

mgr inż. arch. Justyna Dziura
Uprawnienia budowlane do projektowania w
specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/097/2015

Wola Zabierzowska, styczeń 2019

OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. Projekt zagospodarowania
2. Oświadczenie projektanta
3. Uprawnienia i wpis do MPOIA
4. Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:1000)
5. Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:500)
6. Projekt zagospodarowania terenu (skala 1:100)
7. Detal

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

Zagospodarowania działki nr: 628 w miejscowości Rzezawa.

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora Gminy Rzezawa
- uzgodnienia (dane wyjściowe) z przedstawicielami Inwestora
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133)
- Rozporządzenie Ministerstwa Infrastruktury z 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r. nr 75 poz.690 z późn. zm.).

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja do zgłoszenia zagospodarowania działki nr: 628 w miejscowości Rzezawa. Zakres obejmuje budowę obiektów małej architektury w ramach utworzenia Otwartej Strefy Aktywności składającej się z: wioślarz / jeździec konny, orbitrek / narty biegówki, biegacz / prasa do nóg, wyciąg górny / stepper, wyciskanie / motylek, wahadło / trenażer talii i bioder, urządzenie sprawnościowe street work out, piramida linowa sprawnościowa, stół do gry w chińczyka, stół do gry w szachy, ławka parkowa (4 szt.), kosz na śmieci (2 szt.).

3. Istniejące zagospodarowanie terenu

Obszar robót objęty niniejszym projektem, zlokalizowany jest w kompleksie sportowym położonym w północnej części miejscowości Rzezawa. Kompleks składa się w boiska o nawierzchni trawiastej, boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni sztucznej – poliuretanowej, budynku 2 kondygnacyjnego z amfiteatrem i obejmuje teren działek nr 627, 628, 629. W centralnej i południowej części działki nr 628 znajduje się istniejący plac zabaw dla dzieci. Powierzchnia działki nr 628 jest płaska a teren całego kompleksu sportowego jest ogrodzony. Teren działki nr 628 jest obszarem uzbrojonym, występuje sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna oraz sieć elektryczna. Istniejąca infrastruktura techniczna nie koliduje z planowaną inwestycją.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt obejmuje zagospodarowanie północnej części działki nr 628 w miejscowości Rzezawa, poprzez budowę obiektów małej architektury w ramach utworzenia Otwartej Strefy Aktywności składającej się z: wioślarz / jeździec konny, orbitrek / narty biegówki, biegacz / prasa do nóg, wyciąg górny / stepper, wyciskanie / motylek, wahadło / trenażer talii i bioder, urządzenie sprawnościowe street work out, piramida linowa sprawnościowa, stół do gry w chińczyka, stół do gry w szachy, ławka parkowa (4 szt.), kosz na śmieci (2 szt.).

Inwestor dysponuje zgłoszeniem robót budowlanych polegających na budowie obiektów małej architektury z dnia 07.03.2016 r. oraz z dnia 20.10.2016 r., które częściowo zostało zrealizowane (wg. załączonego planu sytuacyjnego).

Obiekty małej architektury zlokalizowane będą w odległości co najmniej 10,0 m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi i od linii rozgraniczających ulicę. Nasłonecznienie projektowanych obiektów małej architektury wynosi co najmniej 4-godzin.

Urządzenia tworzące Otwartą Strefę Aktywności projektowane są na nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej, część rekreacyjna będzie posiadać nawierzchnię zieloną – trawiastą. Pozostały obszar – nawierzchnia trawiasta.

Wszystkie w/w urządzenia posiadają konstrukcję stalową, ocynkowaną malowaną proszkowo. Urządzenia siłowe projektuje się dwufunkcyjne z zastosowaniem pylonu konstrukcyjnego. Poniżej przykładowe zdjęcia urządzeń obrazujące ich funkcje.

Wioślarz / jeździec:



Urządzenie o wymiarach: 2,2 x 1,4 m; posiadające strefę bezpieczną 5,2 x 4,4 m. Posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie. Funkcje Wioślarz – wzmacnianie mięśni górnych partii ciała: plecy, ramiona, klatka piersiowa, urządzenie imitujące wiosłowanie. Funkcje Jeździec – wzmacnianie nóg

Orbitrek / narty biegówki:



Urządzenie o wymiarach: 3,1 x 0,7 m; posiadające strefę bezpieczną 6,1 x 3,7 m. Posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie. Funkcje Biegacz - wzmacnianie mięśni nóg, urządzenie imitujące ruch w biegu przy minimalnym obciążeniu ciała. Orbitrek – wzmacnianie mięśni zarówno górnych jak i dolnych partii ciała: grzbiet, barki, ramiona, klatka piersiowa, brzuch, nogi i pośladki. Trening ogólnorozwojowy wzmacnianie i budowa mięśni nóg.

Biegacz / prasa do nóg



Urządzenie dwufunkcyjne montowane na pylonie. Posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie. Funkcje: Prasa do nóg – wzmacnianie i budowa mięśni nóg. Biegacz – wzmacnianie mięśni nóg, urządzenie imitujące ruch w biegu przy minimalnym obciążeniu ciała.

Wyciąg górny / stepper



Urządzenie dwufunkcyjne montowane na pylonie. Posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie. Funkcje: wyciąg górny – wzmacniania mięśni górnych partii ciała: barki, ramiona, klatka piersiowa. Stepper – wzmacniania mięśni nóg, aktywacja stawów biodrowych, poprawianie koordynacji ruchowej.

Wyciskanie / motylek



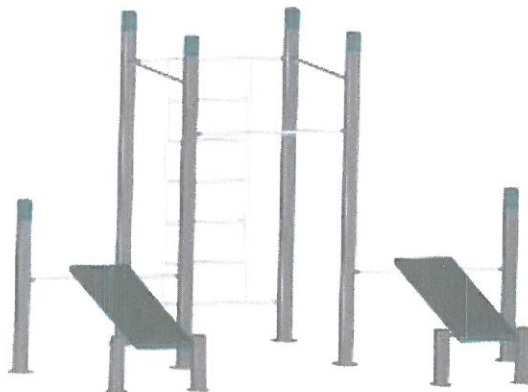
Urządzenie o wymiarach: 2,3 x 0,75 m; posiadające strefę bezpieczną 5,3 x 4,75 m. Posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie. Funkcje wzmacnianie mięśni górnych partii ciała: plecy, barki, ramiona, klatka piersiowa.

Wahadło / trenażer talii i bioder



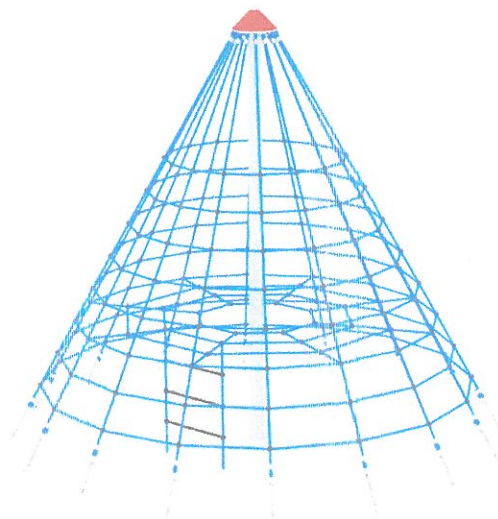
Urządzenie o wymiarach: 1,70 x 0,60 m; posiadające strefę bezpieczną 4,7 x 3,6 m. Posadowienie za pomocą kotew zabetonowanych w fundamencie. Funkcje twistera – wspomaganie aktywności stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego, wzmacnianie mięśni brzucha. Surfer – wspomaganie aktywności stawów biodrowych, wzmacnianie mięśni brzucha i odcinka lędźwiowego kręgosłupa.

Street work out



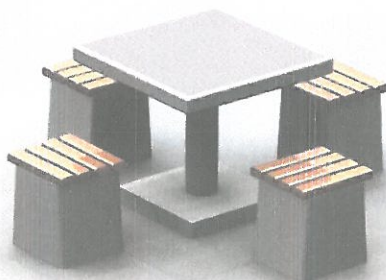
Urządzenie o wymiarach: 2,9 x 2,85 x 2,7 m; wysokość upadku 1,3 m posiadające strefę bezpieczną 4,7 x 3,

Piramida sprawnościowa sześcioramienna



Urządzenie o wymiarach 4,0 x 3,6 x 4,0 m i wymaganej powierzchni strefy bezpieczeństwa średnicy 6,4 m. Piramida składa się ze słupa stalowego, ocynkowanego, i siatki przestrzennej wykonanej z liny (o średnicy 18 mm ze stalowym rdzeniem). Wysokość upadku wynosi 1,2 m.

Stół do gry w chińczyka / stół do gry w szachy



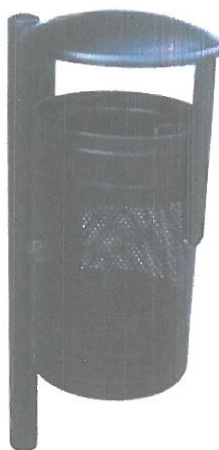
Stół betonowy, siedziska drewniane na postumencie betonowym. Elementy z betonu wibrowanego, zbrojonego. Wymiary stołu 85 x 85 x 76 cm. Wymiary krzeseł 32 x 40 x 45 cm. Błat stołu pokryty odpowiednio planszą do gry w chińczyka lub do gry w szachy.

Ławka parkowa



Stelaż ławki wykonany ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo. Długość ławki 180 cm. Siedzisko i oparcie wykonane z drewna impregnowanego oraz dwukrotnie lakierowanego.

Kosz na śmieci



Kosz na śmieci z daszkiem stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo. Wymiary 95 x 43 cm, pojemność 35 l.

Wszystkie wyżej wymienione urządzenia winny posiadać stosowne certyfikaty. Ponadto fundamentowanie i montaż należy wykonać zgodnie z PN EN 1176-1:2009 i PN EN 1176-7:2009 oraz z zaleceniami i instrukcjami producenta urządzeń.

Posadowienie urządzeń projektuje się poprzez fundament prefabrykowany (systemowy) wraz z kotwami montażowymi. Dopuszcza się zastosowanie fundamentu żelbetowego monolitycznego o wym. 50x50x120 cm (stopa) wykonanego z betonu klasy C15/20, zbrojonego 4#12, strzemiona #6 co 25 cm wraz z markami stalowymi i kotami 4x16. Urządzenia winny być przykręcane do stopy fundamentowej.

Wszelkie materiały użyte do realizacji inwestycji winny być zaakceptowane przez Inwestora pod względem kształtu, typu i koloru przed wbudowaniem.

Nawierzchnia

Nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa projektowana jest w postaci 2-warstwowej typu EPDM o gr 16 mm, wykonanej w technologii rozścielanej. Nawierzchnia obramowania będzie obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30x100cm ustawionymi na ławie betonowej z betonu min. B10. Górną powierzchnię obrzeży należy pozostawić widoczną. Podbudowę stanowi warstwa betonu jamistego o grubości 20cm klasy C10/15 ułożona na warstwie z kruszywa

łamanego o grubości 20cm. Nawierzchnia EPDM składa się z dwóch warstw: nośnej i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bez spoinowa, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulem EPDM. Warstwę tę stanowi system poliuretanowy 2- składnikowy, który jest zmieszany z granulem EPDM o granulacji 0,5- 1,5mm. Czynność tą wykonuje się w mikserze przeznaczonym dla tworzyw. Tak przygotowany produkt rozprowadza się na warstwie nośnej za pomocą rozścielacza. Całkowita grubość systemu wynosi ok. 16mm.

5.Obszar oddziaływania

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1c ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 290) w powiązaniu z § 13a rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012r., w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego określono obszar oddziaływania obiektu.

Lokalizacja jest zgodna z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, a w szczególności z § 12, 13, 60 i 271-273 oraz art. 5 ust. 1 i 2 ustawy Prawo Budowlane.

Obszar oddziaływania ustala się dla działki nr: 628 na której projektowana jest przedmiotowa inwestycja.

6. Wpływ inwestycji na otoczenie

Zasięg i wielkość oddziaływania projektowanej inwestycji na otoczenie zawiera się w granicach lokalizacji działki nr 628. Wielkość oddziaływania inwestycji na otoczenie nie przekracza parametrów dopuszczalnych przepisami i normami. Inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska, ani dla higieny i zdrowia. Nie przewiduje się też powstania takich zagrożeń w przyszłości, pod warunkiem użytkowania obiektu zgodnie z przeznaczeniem i obowiązującymi przepisami. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew.

Projektowana inwestycja nie leży w żadnej strefie związanej z obszarem Natura 2000 i nie ma na niego żadnego wpływu.

Rodzaj prac nie figuruje w wykazie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na stan środowiska naturalnego i nie wymaga sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

7. Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej:

Teren działki nr 628 w miejscowości Rzezawa nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

8.Informacja dotycząca wpływu eksploatacji górniczej:

Działka nr 628 nie leży w strefie eksploatacji górniczej.

9.Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników:

Podczas prowadzenia robót budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać zasad BHP a roboty realizować zgodnie z przepisami technicznymi i obowiązującymi normami.

Realizując przedmiotową inwestycję szczególną uwagę należy zwrócić na to, aby:

- zapewnić zabezpieczenie i prawidłowe oznakowanie robót przez cały czas ich trwania,
- pracownicy w czasie robót ubrani byli w kaski i kamizelki ostrzegawcze.

Wymagane jest również zapewnienie na czas wykonywanych robót minimalizacja ograniczeń i utrudnień dla indywidualnego ruchu lokalnego.

10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Nie dotyczy. Projektowana inwestycja o prostym i nie skomplikowanym charakterze.

mgr inż. arch. Justyna Dziura
Uprawnienia budowlane do projektowania w
specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/097/2015

Projektant:

.....

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r., oświadczam że dokumentacja techniczna do zgłoszenia zagospodarowania działki nr 628 w miejscowości Szczurowa, polegającym na: Budowa obiektów małej architektury w celu utworzenia otwartej strefy aktywności, której Inwestorem jest:

Gmina Rzezawa
ul. Długa 21
32-765 Rzezawa

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Projektant:

mgr inż. arch. Justyna Dziura
Uprawnienia budowlane do projektowania w
specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr upr. MPOL/097/2015

Wola Zabierzowska, styczeń 2019 r.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/64/15/MP

Kraków, dnia 14.12.2015 r.

DECYZJA nr MPOIA/097/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz.1946.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1, ust.3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że:

Pani mgr inż.arch. Justyna Dziura

urodzona w dniu 21 października 1985 r., w Krakowie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

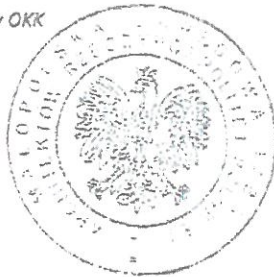

mgr inż.arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK


mgr inż.arch. Stanisław Nesterski, V-ce Przewodniczący OKK


mgr inż.arch. Dorota Zaucha-Rybka, Sekretarz OKK


dr hab. inż.arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK


mgr inż.arch. Andrzej Rymarczyk, Członek OKK




mgr inż.arch. Jan Skopiński, Członek OKK


mgr inż.arch. Artur Trzepla, Członek OKK


dr inż.arch. Mariusz Twardowski, Członek OKK


mgr inż.arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Otrzymują:

1. Justyna Dziura, zam. Woja Zabierzowska 339, 32-007 Zabierzów Bocheński
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a

**ZGODNOŚĆ Z
ORYGINAŁEM**



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JUSTYNA MAŁGORZATA DZIURA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/097/2015**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2118**.

Członek czynny od: 02-03-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-01-2019 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2019 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2118-66Y8-55Y5-BAY1-Y9A1