

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BO-L4/02/XI

**BOISKO WIELOFUNKCYJNE DLA PRZEDSZKOLAKÓW
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ I PLACÓWEK nr 1 W KATOWICACH**

INWESTOR:

Miasto Katowice
40-098 Katowice
ul. Młyńska 4

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Zespół Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach
40-282 Katowice
ul. Ignacego Paderewskiego 46

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty

NUMER GEODEZYJNY DZIAŁKI:

nr 7/60 k.m.61

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

Jednostka ewidencyjna: 246901_1 Katowice

OBRĘB:

Obręb: 0002 Dz. Bogucice - Zawodzie

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

DDJ – PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
DAMIAN JĘDRUSZCZAK
41-303 Dąbrowa Górnicza, ul. Storczyków 10
tel.: 604 626 439 e-mail: ddjprojekt@op.pl



ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Architektura projektant	mgr inż. arch. Damian Jędruszczak	do projektowania w specjalności architektonicznej nr upr. bud. 17/08/SLOKK	20.03.2025r.	

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ I - OPISOWA

1.	Podstawa opracowania	str. 3
2.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str. 3
3.	Przedmiot zamierzenia budowlanego	str. 3
4.	Lokalizacja	str. 3
5.	Sprawy terenowo - prawne	str. 3
6.	Zagospodarowanie terenu	str. 4
6.1.	Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	str. 4
6.2.	Obiekty przeznaczone do rozbiórki lub demontażu	str. 4
7.	Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	str. 5
7.1.	Urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym	str. 5
7.2.	Sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków	str. 5
7.3.	Układ komunikacyjny	str. 5
7.4.	Sposób dostępu do drogi publicznej	str. 5
7.5.	Uzbrojenie terenu	str. 6
7.6.	Ukształtowanie terenu i układ zieleni	str. 6
8.	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	str. 6
9.	Elementy projektowane	str. 6
10.	Boisko wielofunkcyjne	str. 7
10.1.	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego	str. 7
10.2.	Pole gier	str. 7
10.3.	Elementy (urządzenia) boiska wielofunkcyjnego	str. 8
10.4.	Elementy uzupełniające boisko wielofunkcyjne	str. 8
11.	Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników oraz ochrony interesów osób trzecich	str. 9
12.	Charakter oraz cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	str. 9
13.	Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	str. 9
14.	Uwagi końcowe	str. 9

CZĘŚĆ II - OPISOWA

- Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) str. 11

CZĘŚĆ III - RYSUNKOWA

PZT-01	Plan sytuacyjny - lokalizacja boiska wielofunkcyjnego	1:500	str. 17
PZT-02	Boisko wielofunkcyjne - plansza wymiarowa	1:100	str. 18
PZT-03	Boisko wielofunkcyjne - kolorystyka	1:100	str. 19
PZT-04	Rozbiórki i demontaże	1:100	str. 20
PZT-05	Nawierzchnia boiska - detal	1:20	str. 21
PZT-06	Elementy, urządzenia boiska wielofunkcyjnego		str. 22

CZĘŚĆ IV - DOKUMENTY

- Kopie decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt str. 23
- Kopia zaświadczeń o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego projektantów str. 24
- Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej str. 25

CZĘŚĆ V - ZAŁĄCZNIKI

- Boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków - urządzenia, elementy, parametry str. 26
- Informacja o istniejącym słupie oświetleniowym do likwidacji str. 30

1. Podstawa opracowania

Niniejsze opracowanie powstało w oparciu o:

- Umowa z Inwestorem nr 1/ZSiP1/2025 z dnia 31.01.2025r.,
- Uzgodnienia z Inwestorem oraz z Użytkownikiem,
- Plan miejscowy zagospodarowania,
- Mapa zasadnicza,
- Wizja w terenie, pomiary i zdjęcia z natury,
- Obowiązujące normy i przepisy prawa,

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Boisko wielofunkcyjne o nawierzchni wykładanej z płyt polipropylenowych wraz z niezbędną infrastrukturą w postaci bramek, koszy do koszykówki.

Kategoria obiektu budowlanego – V.

3. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny dla "BO-L4/02/XI - Boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków przy Zespole Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach", w ramach zadania:

"Wykonanie dokumentacji projektowej budowy boiska w Przedszkolu nr 55 należącym do ZSiP 1 w Katowicach".

Projekt boiska wielofunkcyjnego mieszczącego się przy ZSP nr 1 w Katowicach przy ul. Ignacego Paderewskiego 46. Zespół Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach jest zespołem publicznej szkoły - Szkoła Podstawowa nr 12, placówki wychowania pozaszkolnego - Międzyszkolny Ośrodek Sportowy oraz publicznego przedszkola - Miejskie Przedszkole nr 55.

Boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków realizowane jest dla Miejskiego Przedszkola nr 55 w Katowicach.

4. Lokalizacja

Teren inwestycji zlokalizowany jest na działce nr 7/60 w mieście Katowice przy ul. Ignacego Paderewskiego 46.

Teren jest własnością Miasta Katowice.

Teren realizacji przedsięwzięcia oraz tereny bezpośrednio sąsiadujące są objęte planem zagospodarowania przestrzennego.

Teren inwestycji objęty jest Uchwałą Nr XL/823/05 Rady Miasta Katowice z dnia 25 kwietnia 2005r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w rejonie Al. Górnośląska - ul. Graniczna - ul. Francuska w Katowicach.

W planie zagospodarowania przestrzennego teren realizacji inwestycji oznaczony jest symbolem 1UP - tereny usług publicznych.

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z zapisami w/w Uchwałą.

5. Sprawy terenowo - prawne

Zespół Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach

Adres - ul. Ignacego Paderewskiego 46
40-282 Katowice

Działka nr 7/60 k.m.61

Obręb – 0002 Dz. Bogucice - Zawodzie

Jednostka ewidencyjna: 246901_1 Miasto Katowice

6. Zagospodarowanie terenu

6.1. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Teren na którym realizowana będzie budowa boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków zlokalizowany jest na terenie Zespołu Szkół i Placówek nr 1. Obecnie w tym miejscu istnieje teren zielony i istniejący ciąg pieszy (chodnik) z płyt betonowych. Teren zielony pokryty roślinnością niską i wysoką w postaci drzew.

W związku z projektowanym boiskiem wielofunkcyjnym dla przedszkolaków nie przewiduje się żadnej wycinki drzew.

Od strony północnej projektowanego boiska wielofunkcyjnego pozostanie teren zieleni niskiej i ciąg pieszy chodnik.

Od strony południowej chodnik i teren zieleni niskiej.

Od strony wschodniej projektowanego boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków pozostanie istniejące zagospodarowanie terenu w postaci urządzeń placu zabaw.

Od strony zachodniej teren zieleni niskiej i kilka drzew.

Rozmieszczenie boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków nie koliduje z istniejącymi elementami placu zabaw, jak i istniejącymi drzewami.

Teren Zespołu Szkół i Placówek nr 1 jest terenem ogrodzonym. Teren i miejsce lokalizacji boiska wielofunkcyjnego jest terenem zamkniętym i ogrodzonym.

Lokalizację projektowanego boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków pokazano na rysunku nr PZT-01.

6.2. Obiekty przeznaczone do rozbiórki lub demontażu

Elementy przeznaczone do demontażu i rozbiórki zostały zaznaczone i opisane w projekcie.

Projektowane boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków zlokalizowane na części istniejącego ciągu pieszego (chodnika) i terenie zielonym.

Budowa boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków ma być bezpieczna, zgodny z warunkami technicznymi i przepisami prawa budowlanego.

Rozbiórka fragmentu chodnika wykonanego z płyt betonowych wraz z podbudową. Korytowanie całego terenu pod nowe boisko. Przygotowanie terenu ma na celu możliwość bezpiecznego i w pełni funkcjonalnego zaaranżowania i stworzenia nowej przestrzeni boiska z nową podbudową i nawierzchnią polipropylenową z wymalowanymi liniami do gry.

Rozbiórki pokazano na rysunku nr PZT-04.

Projektuje się demontaże i rozbiórki metodą tradycyjną w następującej kolejności:

- Demontaż:

demontaż nieczynnego słupa betonowego oświetlenia - własność ZSiP 1.

demontaż nawierzchni chodnika z płyt betonowych.

- Roboty budowlane:

korytowanie terenu pod nowe warstwy boiska wielofunkcyjnego.

- Segregacja odpadów, transport, utylizacja:

W czasie prowadzenia etapu demontażu nawierzchni i słupa betonowego, odpady powstające należy segregować i transportować poza teren budowy na bieżąco w miarę postępu prac. Wywóz samochodami ciężarowymi samowyładowczymi, zabezpieczonymi plandekami przed pyleniem w czasie jazdy.

Zapewnienie bezpieczeństwa ludzi i mienia, BHP w trakcie rozbiórki:

Oprócz podstawowych zasad BHP obowiązujące na placu budowy należy dodatkowo wprowadzić zakaz przebywania pracowników w miejscu poniżej prowadzonych prac.

- Prace budowlane mogą być prowadzone przez osobę lub pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje zawodowe.
- Przy prowadzeniu prac należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów BHP i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne.
- Pracownicy powinni być zaopatrzeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą, hełmy, okulary i rękawice ochronne.
- Robót na zewnątrz nie należy prowadzić w czasie opadów atmosferycznych i silnego wiatru.
- Teren ogrodzić w odległości min 5 m od prowadzonych prac.
- Powstałe odpady i gruz należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

- Robotnicy w czasie prowadzenia rozbiórki sposobem zmechanizowanym powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną
- Gruz i inne materiały odpadowe na bieżąco wywozić na wysypisko

7. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

7.1. Urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym

Przed przystąpieniem do wykonania boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków należy wyznaczyć miejsce lokalizacji boiska wraz z rozebraniem fragmentu chodnika z płyt betonowych wraz z podbudową i wykorytowaniem pozostałego terenu zielonego pod boisko.

Na tak przygotowanym terenie należy wykonać nową podbudowę pod kostkę betonową na której zostanie zamontowana nawierzchnia polipropylenowa.

Ze względu na zakres i lokalizację inwestycji, która wykonana będzie jako nawierzchnia rozbierna nie przeprowadzono inwentaryzacji infrastruktury w sąsiedztwie i pod projektowanym boiskiem. Nie przeprowadzono szczegółowych badań gruntowych.

W miejscu projektowanego boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków przebiegają sieci wody, teletechniki i nieczynnej instalacji energii elektrycznej - oświetlenia terenu przedszkola.

Sieci i uzbrojenia wykazane na mapie zasadniczej, jak i zaznaczone na rysunku nr PZT-01 i PZT-04.

W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu w odległości 0,5m od istniejących sieci i urządzeń roboty należy prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, narzędziami o drewnianych trzonkach.

W przypadku wystąpienia podczas prac budowlanych podziemnego uzbrojenia terenu, nie wykazanego na mapie zasadniczej, prace należy prowadzić wyłącznie ręcznie.

Projektowane elementy, urządzenia w postaci bramek czy koszy związane z boiskiem nie kolidują z istniejącym uzbrojeniem terenu, wykazanym na mapie zasadniczej.

Boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków została tak rozplanowane aby nie kolidował z istniejącą zielenią wysoką (drzewami) od strony zachodniej projektowanego boiska.

Dojście do boiska zapewnione zostanie poprzez istniejący ciąg pieszy (chodnik) na terenie działki.

Na boisku projektuje się dwie bramki do piłki ręcznej / mini nożnej o wymiarach 3,0m x 1,55m i dwa kosze do koszykówki o wymiarach tablicy 1,2m x 0,9m i regulowanej wysokości.

Wymiary i odległości boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków od istniejącego zagospodarowania terenu pokazano na rysunku nr PZT-01 i nr PZT-02.

Lokalizację boiska należy tyczyć geodezyjnie według rysunku nr PZT-01.

Przy boisku wielofunkcyjnym dla przedszkolaków należy zamontować również tablicę z regulaminem oraz informacją o zadaniu z BO (Budżetu Obywatelskiego).

7.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy.

7.3. Układ komunikacyjny

Dojazd do działki oraz obsługa komunikacyjna – bez zmian.

Wjazd i wejście na działkę od strony południowej – działka drogowa ul. Gem. Stanisława Szeptyckiego, i od strony północnej - działka drogowa ul. Żołnierzy Wyklętych.

7.4. Sposób dostępu do drogi publicznej

Istniejący dostęp do drogi publicznej - bez zmian.

7.5. Uzbrojenie terenu

Na terenie działki istnieje uzbrojenie terenu związane z budynkiem szkoły. Projektowane boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków z uwagi na liczną infrastrukturę (uzbrojenie podziemne terenu) zaprojektowano w miejscu gdzie przebiegają sieci wody, teletechniki i nieczynnej instalacji energii elektrycznej - oświetlenia terenu przedszkola.

W przypadku wystąpienia podczas prac budowlanych podziemnego uzbrojenia terenu, nie wykazanego na mapie zasadniczej, prace należy prowadzić wyłącznie ręcznie.

W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu w odległości 0,5m od istniejących sieci i urządzeń roboty należy prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, narzędziami o drewnianych trzonkach.

Projektowane elementy urządzenia edukacyjne placu zabaw nie kolidują z istniejącym uzbrojeniem terenu, wykazanym na mapie zasadniczej.

7.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Ukształtowanie terenu:

Teren, na którym zaprojektowano boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków jest terenem dość płaskim.

Boisko wielofunkcyjne zlokalizowano tak, aby nie było potrzeby wycinki istniejącej zieleni wysokiej - drzew.

Po wykonaniu prac budowlanych przewiduje się obsianie trawą (uzupełnienie) zieleńców, wokół boiska wielofunkcyjnego.

8. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Powierzchnia działki (dz. nr 7/60) - 0 ha 53 ar 67 m² = 5367 m²

Powierzchnia projektowanego boiska wielofunkcyjnego - 247,3 m²

Boisko o wymiarach 11,0m x 22,0m (powierzchnia z modułów polipropylenowych)

Wymiar boiska wraz z obrzeżem chodnikowym 11,16m x 22,16m

Elementy (urządzenia) projektowane związane z boiskiem:

1. bramka do piłki ręcznej / mini nożnej - o wymiarach 3,0m x 1,55m - 2 kpl.
2. kosz do koszykówki z tablicą o wymiarach 1,2m x 0,9m i regulowanej wysokości - 2 kpl.

Powierzchnia wokół boiska wielofunkcyjnego pozostanie terenem zielonym (trawa).

Wszystkie urządzenia należy montować zgodnie z zaleceniami producenta.

Po wykonaniu fundamentowania urządzeń wykopy uzupełnić ziemią i wykonać nasienie uzupełniające trawy.

Wszystkie urządzenia powinny posiadać Certyfikat Instytutu Sportu oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodnej z normą bezpieczeństwa.

9. Elementy projektowane

Zakres robót budowlanych:

- roboty pomiarowe, w celu prawidłowego posadowienia i lokalizacji,
- wytyczenie projektowanego boiska wielofunkcyjnego, i każdego z urządzeń z nim związanego,
- wykonanie fundamentów pod urządzenia zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń,
- wykonanie obrzeży chodnikowych wokół boiska,
- wykonanie podbudowy boiska wraz z kostką betonową,
- wykonanie nawierzchni polipropylenowej boiska,
- wykonanie montażu i posadowienia urządzeń,
- wykonanie niwelacji terenu po robotach budowlanych,
- wykonanie nawierzchni z trawy (uzupełnienie),
- wykonanie niezbędnych uruchomień i odbiorów,

10. Boisko wielofunkcyjne

10.1. Nawierzchnia boiska

Projektowana nawierzchnia polipropylenowa wykonana jako nawierzchnie składająca się z łatwych do montażu modułów polipropylenowych. Nawierzchnia sportowa typu COURTY dla obiektów sportowych.

Nawierzchnie polipropylenowe są wyjątkowo bezpieczne dla użytkowników, chroniąc ich stawy i kręgosłup, dzięki systemowi połączeń między modułami, które odbierają i amortyzują siły poziome, oraz systemowi słupków wspierających, które amortyzują siły pionowe.

Nawierzchnia posiada system otworów pozwalający zamocować nawierzchnie na stałe.

Nawierzchnia zgodna z normą PN-EN 14877:2014.

Woda z nawierzchni boiska odprowadzana zostanie poprzez wykonanie spadku całego boiska (spadek daszkowy) wzdłuż osi krótszego boku boiska. Spadek wynoszący 0,5%.

Opaska wokół boiska wykonana z obrzeży chodnikowych 8x30x100cm na ławie betonowej.

Projektowana nawierzchni sportowa boiska nie zmienia odprowadzenia wód opadowych na terenie przedszkola jak i nie wpłynie na otoczenie. Woda deszczowa nie będzie kierowana z boiska na działki sąsiednie.

Odległość urządzeń i boiska wielofunkcyjnego jest zgodna z §40 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2022r. poz. 1225).

Odległość boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków od linii rozgraniczających ulicę wynosi ponad 10,0m.

Odległość boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów wynosi ponad 10,0m.

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

- Kompletny raport z badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 wykonany przez niezależne laboratorium badające nawierzchnie sportowe, potwierdzające wymagane parametry techniczne nawierzchni,
- Karta techniczna nawierzchni autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych,
- Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji konkretnej nawierzchni na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji (w oryginale),
- Aktualny Atest Higieniczny PZH lub dokument równoważnej instytucji z państwa członkowskiego Unii Europejskiej/EFTA, nie dopuszcza się przedkładania dokumentów pochodzących z innych instytucji lub zakładów naukowych,
- Kompletny raport z badań potwierdzający bezpieczeństwo ekologiczne oraz zawartość pierwiastków chemicznych, spełniającą wymagania stosownych norm, wydany przez niezależne laboratorium posiadające akredytację (uprawnienia do prowadzenia takich badań),
- Próbką oferowanej nawierzchni polipropylenowej.

10.2. Pole gier

Projektowane boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków zaprojektowano w wymiarach zmniejszonych niż typowe pola gier, z uwagi na wiek korzystających z nich dzieci.

Boisko o wymiarach 11,0m x 22,0m

Wymiary poszczególnych pól gry:

- boisko do piłki ręcznej / mini piłki 10 x 20m
- boisko do koszykówki 5,5 x 10 m

Kolor nawierzchni ceglasty i żółty.

Układ kolorów pokazano na rysunku nr PZT-03.

Linie szer. 5,0 cm oraz pola gier należy różnicować kolorystycznie.

Proponowana kolorystyka linii pól gier:

- Linie pola gry (szer. 5 cm) – piłka ręczna / mini piłki – kolor biały, kolor żółty.
- Linie pola gry (szer. 5 cm) – koszykówka – kolor niebieski.

10.3. Elementy (urządzenia) boiska wielofunkcyjnego

Na projektowanym boisku wielofunkcyjnym dla przedszkolaków zaprojektowano takie wyposażenie:

- Bramki do piłki ręcznej / mini piłki aluminiowe łącznie z siatkami PP i systemowymi tulejami montażowymi – 3,0m x 1,55m – 2 kpl.
- Konstrukcja kosza łącznie z tulejami montażowymi – 2 kpl.

Zestaw do koszykówki model 663 z tablicą o wymiarach 1,2m x 0,9m, z obręczą ocynkowaną i siatką tradycyjną. Wysięg ramienia 1,6m, możliwość regulacji wysokości tablicy.

Lokalizację elementów pokazano na rysunku nr PZT-02 i PZT-03.

Urządzenia (słupki do koszykówki) zakupić razem z miękką otuliną gąbka pokryta PCV zapinana na rzepy, wysokość 2,0m, (dla bezpieczeństwa grających) - 2 szt.

Wszystkie elementy boiska muszą posiadać niezbędne atesty i dopuszczenia.

Montaż wraz z posadowieniem zgodnie z instrukcją i wytycznymi producenta dostarczającego urządzenia.

Mocowanie urządzeń za pomocą kotw stalowych wpuszczanych w ziemię i betonowanych.

Roboty budowlane podczas fundamentowania wykonać przy użyciu betonu B20/25, zgodnie z sztuką budowlaną.

Wygląd i funkcjonalność urządzeń zgodnie z rysunkiem i wizualizacją na rysunku PZT-06.

Jako zasadę przyjmuje się wymóg, iż należy przyjąć stosowanie urządzeń spełniających normy i parametry techniczne nie gorsze w zakresie parametrów technicznych, jakościowych użytkowych oraz funkcjonalnych od urządzeń wskazanych w tej dokumentacji.

Wymaga się bezwzględnie zachowania parametrów jakościowych, estetycznych, materiałowych, wielkościowych (tolerancja $\pm 5\%$), kolorystycznych, technologicznych, bezpieczeństwa i gwarancji minimum zgodnych z elementami wskazanymi w projekcie.

Składający ofertę Oferent winien dołączyć ilustracje katalogowa z techniczną informacją dotyczącą urządzenia (w tym wymiary urządzenia, wymagana strefa funkcjonowania, wykaz materiałów z których zbudowane jest urządzenie, sposób montażu w gruncie a także wykaz funkcji danego urządzenia).

Aktualne certyfikaty zakładów kontroli jakości i bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń zabawowych, potwierdzające zgodność tych urządzeń z normą PN-EN 1176 dotyczącymi wyposażenia terenów rekreacyjno-sportowych.

DOKŁADNĄ LOKALIZACJĘ URZĄDZEŃ BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO USTALIĆ NA BUDOWIE.

10.4. Elementy uzupełniające boisko wielofunkcyjne

Tablica z regulaminem oraz informacja o zadaniu z BO (Budżetu Obywatelskiego) - 1szt.

- wymiary urządzenia 0,70 m x 0,10m

- wymiary tablicy 0,50 m x 0,70m

- wysokość 2,10 m

- głębokość posadowienia 0,60 m

- materiał z jakiego wykonana tablica z regulaminem to konstrukcja urządzenia z profili stalowych 40mm x 40mm o grubości ścianki 3mm.

- tablica regulaminowa o wymiarach 50cm x 70cm, wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, narożniki tablicy zaokrąglone, krawędzie tablicy zagięte. Informacje na tablicy zawarte w formie tekstowej oraz graficznej.

Zabezpieczenia na słupach pionowych wykonane z tworzywa sztucznego.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

Wszystkie elementy stalowe są zabezpieczone poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe.

- urządzenie posadowione w gruncie w fundamencie betonowym poprzez bezpośrednie umieszczenie w gruncie stalowych słupów nośnych.

Montaż urządzenia zgodnie z dokumentacją techniczną. Tablica z regulaminem placu zabaw nie jest traktowany jako urządzenie zabawowe.

Tablica z regulaminem stanowi element małej architektury stanowiący wyposażenie uzupełniające przy boisku wielofunkcyjnym.

Urządzenie wykonane zgodnie z normą PN-EN 1176:2017.

Tablica z regulaminem oraz informacja instalowane na nawierzchni trawiastej.

Dokładna lokalizacja do ustalenia na budowie.

11. Dane o istniejących i przewidywanych cechach zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników oraz ochrony interesów osób trzecich

Inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, nie zagrozi higienie i zdrowiu ludzi oraz interesów osób trzecich.

Projektowane boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków przy Zespole Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach nie będzie zacieniała ani przesłaniała zabudowań na sąsiednich działkach.

Projektowane boisko nie zmieni funkcji i przeznaczenia dotychczasowego budynku i terenu wokół.

12. Charakter oraz cechy istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, nie zagrozi higienie i zdrowiu ludzi oraz interesów osób trzecich. Inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na krajobraz.

Planowane przedsięwzięcie nie naruszy wymagań prawnych ustawy o ochronie przyrody.

Realizacja nie spowoduje wprowadzenia do środowiska elementów uciążliwych dla niego takich jak ścieki przemysłowe czy odpadów radioaktywnych.

W trakcie prac budowlanych będzie miało miejsce lokalne przekształcenie powierzchni gruntu w związku z pracą sprzętu budowlanego. Po zakończeniu prac powierzchnia gruntu zostanie zniwelowana i uporządkowana.

13. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu - czyli teren wyznaczony w otoczeniu obiektu na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzający związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

*„obszarze oddziaływania obiektu – należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia **w zabudowie** tego terenu”*

Stwierdza się, że projektowane boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków ma obszar oddziaływania zamykający się w granicach działki.

Projektowane boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków nie spowodują zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników i najbliższego otoczenia, nie spowodują ponadnormatywnego zacieniania działek sąsiednich.

Projektowane boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków ma obszar oddziaływania zamykający się w granicy działki nr 7/60.

14. Uwagi końcowe

W projekcie oparto się na konkretnych rozwiązaniach i materiałach, autorzy projektu dopuszczają zastosowanie równoważnych rozwiązań i materiałów.

Wszystkie elementy budowlane, systemy, urządzenia i wyposażenie zostały użyte w niniejszym opracowaniu w celu określenia odpowiedniego standardu wykonania i wyposażenia.

Wykonawca ma prawo wnioskować o zastosowanie rozwiązań zamiennych, nie obniżających tego standardu. Wprowadzone zmiany nie mogą pociągać za sobą zwiększenia kosztów inwestycji ani zmieniać idei projektu.

Jeżeli zastosowanie rozwiązania zamiennego wiąże się z koniecznością wprowadzenia zmian w dokumentacji, strona wnioskująca ponosi pełną odpowiedzialność za dokonanie tych zmian, związaną z tym koordynację międzybranżową oraz uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń.

Opracował:
mgr inż. arch. Damian Jędruszcak
upr. bud. nr 17/08/SLOKK

CZĘŚĆ II - OPISOWA

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BO-L4/02/XI

**BOISKO WIELOFUNKCYJNE DLA PRZEDSZKOLAKÓW
PRZY ZESPOLE SZKÓŁ I PLACÓWEK nr 1 W KATOWICACH**

INWESTOR:

Miasto Katowice
40-098 Katowice
ul. Młyńska 4

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Zespół Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach
40-282 Katowice
ul. Ignacego Paderewskiego 46

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Kategoria IX - budynki kultury, nauki i oświaty

NUMER GEODEZYJNY DZIAŁKI:

nr 7/60 k.m.61

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

Jednostka ewidencyjna: 246901_1 Katowice

OBRĘB:

Obręb: 0002 Dz. Bogucice - Zawodzie

DATA OPRACOWANIA:

20.03.2025r.

AUTOR:

mgr inż. arch. Damian Jędruszczak
nr upr. bud. 17/08/SLOKK

CZĘŚĆ OPISOWA:

(a)

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt wykonania boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków przy Zespole Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach.

Należy zwrócić szczególną uwagę na wyгородzenie, oznaczenie strefy robót, zabezpieczenie wejść na teren budowy. Etapy oraz sposoby wyгородzenia każdorazowo uzgadniać z kierownictwem /użytkownikiem/ oraz Inspektorem Nadzoru.

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

Zakres robót obejmuje budowę naukowego placu zabaw.

Teren budowy oraz wjazd na teren budowy należy ogrodzić i wyraźnie oznakować.

(b)

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejąca zabudowa na działce – Zespół Szkół i Placówek nr 1.

Istniejące urządzenia placu zabaw w najbliższym otoczeniu projektowanego boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków.

Istniejące zagospodarowanie terenu w miejscu projektowanego boiska - nawierzchnia z płyt chodnikowych - betonowych.

(c)

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

Na terenie działki istnieje uzbrojenie podziemne terenu w postaci sieci wodnej, sieci teletechnicznej i nieczynnej sieci energii elektrycznej.

W miejscu projektowanego boiska wielofunkcyjnego dla przedszkolaków przebiegają sieci wody, teletechniki i nieczynnej instalacji energii elektrycznej - oświetlenia terenu przedszkola.

W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu w odległości 0,5m od istniejących sieci i urządzeń roboty należy prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, narzędziami o drewnianych trzonkach.

W przypadku wystąpienia podczas prac budowlanych podziemnego uzbrojenia terenu, nie wykazanego na mapie zasadniczej, prace należy prowadzić wyłącznie ręcznie.

(d)

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające ich wystąpienia.

Kierownik budowy pełni funkcję koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie. Wyznaczenie koordynatora nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionych przez nich pracowników. Nadzór techniczny podwykonawców obowiązany jest w szczególności:

- przestrzegać wymagań BHP na placu budowy i postanowień niniejszego Planu,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami BHP,
- zapewnić pracownikom środki ochrony indywidualnej,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę w sposób eliminujący możliwość zaistnienia wypadku przy pracy czy też choroby zawodowej,
- dopuszczać do pracy pracowników posiadających aktualne badania lekarskie i szkolenia BHP,
- rozpoczynać pracę po uzgodnieniu z kierownikiem budowy bezpiecznych warunków pracy i właściwej technologii prowadzonych robót,
- wykonywać wszystkie polecenia koordynatora BHP budowy,
- prowadzić Dziennik BHP i Rejestr Szkoleń.

Przed przystąpieniem do prac należy:

- wyгородzić i oznakować strefę niebezpieczną,
- zabezpieczyć rusztowania i umożliwić bezpieczne użytkowanie terenu w czasie budowy,

Wykonawca winien zapewnić pracownikom:

- bezpośredni nadzór nad pracami,

- instruktaż obejmujący kolejność wykonywanych prac i wymaganych przepisów BHP przy poszczególnych czynnościach,
- maszyny i urządzenia dopuszczone do eksploatacji przez inspektorów UDT.

(e)

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

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić z uwzględnieniem następujących punktów:

- Ochrona osobista,
- Narzędzia i sprzęt roboczy,
- Znaki ostrzegawcze i informacyjne,
- Poruszanie się po terenie budowy,
- Ochrona środowiska,
- Roboty ziemne,
- Rusztowania,
- Praca na wysokości,
- Roboty tynkarskie (elewacyjne),
- Ochrona przeciwpożarowa,
- Ład i porządek,
- Spożycie alkoholu, narkotyków i innych środków odurzających,
- Naruszenie przepisów bezpieczeństwa.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 - miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lata, a na stanowiskach pracy na których występują szczególnie dla zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy - do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

(f)

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej. Wykonanie planu bezpieczeństwa jest obowiązkiem kierownika budowy. Niniejsze opracowanie zawiera informacje do sporządzenia planu.

Celem planu bezpieczeństwa jest zapewnienie bezpiecznych warunków pracy chroniących ludzi, środowisko i majątek przed zdarzeniem wypadkowym, urazem, awarią, uszkodzeniem czy chorobą, która mogłaby nastąpić podczas realizacji kontraktu. Działania kierownictwa kontraktu stwarzają system, który zapewnia, że zdrowie, bezpieczeństwo i środowisko oraz sprawy socjalne każdego pracownika będą zabezpieczone w taki sposób, aby uniknąć chorób zawodowych, obrażeń oraz wypadków.

(g)

Podstawa opracowania

- Warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (tekst jednolity Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650)
- Projekt budowlany,

- Obowiązujące przepisy i normy budowlane.

Uwaga: w razie napotkania problemów nie rozwiązanych w projekcie, należy skontaktować się z projektantem.

Opracował:
mgr inż. arch. Damian Jędruszczak
upr. bud. nr 17/08/SLOKK

CZĘŚĆ III - RYSUNKOWA

CZĘŚĆ IV - DOKUMENTY



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

l.dz. 156/SL/OKK/2008

Katowice, dnia 8 lipca 2008r.

Sygnatura akt: OKK/Up/B/14/08

DECYZJA 17/08/SLOKK

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, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), 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, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Damian Jędruszcak posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Jerzy Witczek



Otrzymują:

1. Pan Damian Jędruszcak
ul. Grottgera 29/23, 41-219 Sosnowiec

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. aa



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. DAMIAN ANDRZEJ JĘDRUSZCZAK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **17/08/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1323**.

Członek czynny od: 07-10-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-03-2025 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1323-38CF-4845-7677-988Y

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.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, zmieniony przez: Dz. U. z 2020 r. poz. 471) oświadczam, że projekt budowlano - techniczny dla zamierzenia budowlanego:

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

" BO-L4/02/XI - Boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków
przy Zespole Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach "

INWESTOR:

Miasto Katowice
40-098 Katowice
ul. Młyńska 4

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Zespół Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach
40-282 Katowice
ul. Ignacego Paderewskiego 46
dz. nr 7/60 k.m.61
Obręb: 0002 Dz. Bogucice - Zawodzie
Jednostka ewidencyjna: 246901_1 Katowice

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, normami, wytycznymi i zasadami wiedzy technicznej.

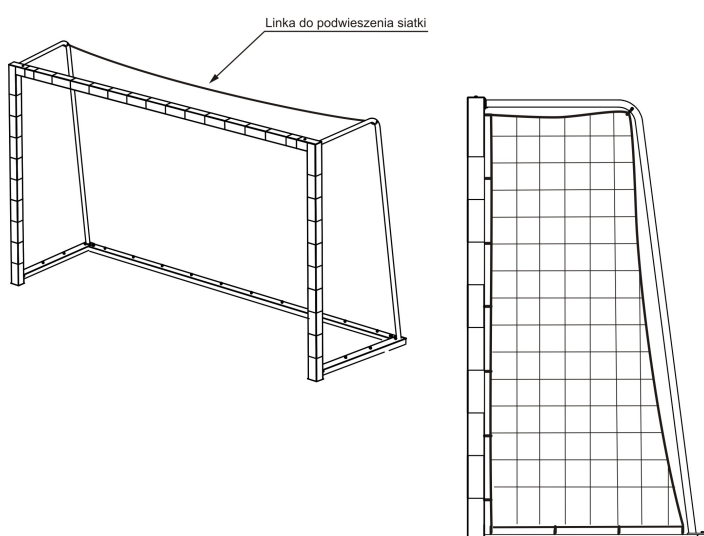
Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
Architektura projektant	mgr inż. arch. Damian Jędruszczak	do projektowania w specjalności architektonicznej nr upr. bud. 17/08/SLOKK Wpis do izby nr: SL-1323	20.03.2025r.	

CZĘŚĆ V - ZAŁĄCZNIKI

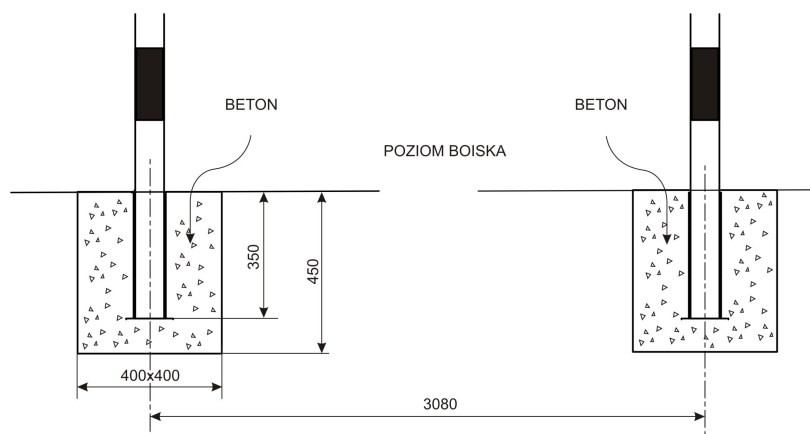
Boisko wielofunkcyjne dla przedszkolaków - urządzenia, elementy, parametry

- Bramka do piłki ręcznej / mini piłki
- Konstrukcja kosza do koszykówki
- Tablica z regulaminem oraz informacja o zadaniu z BO (Budżetu Obywatelskiego)

Bramka do piłki ręcznej / mini piłki – 2 kpl.

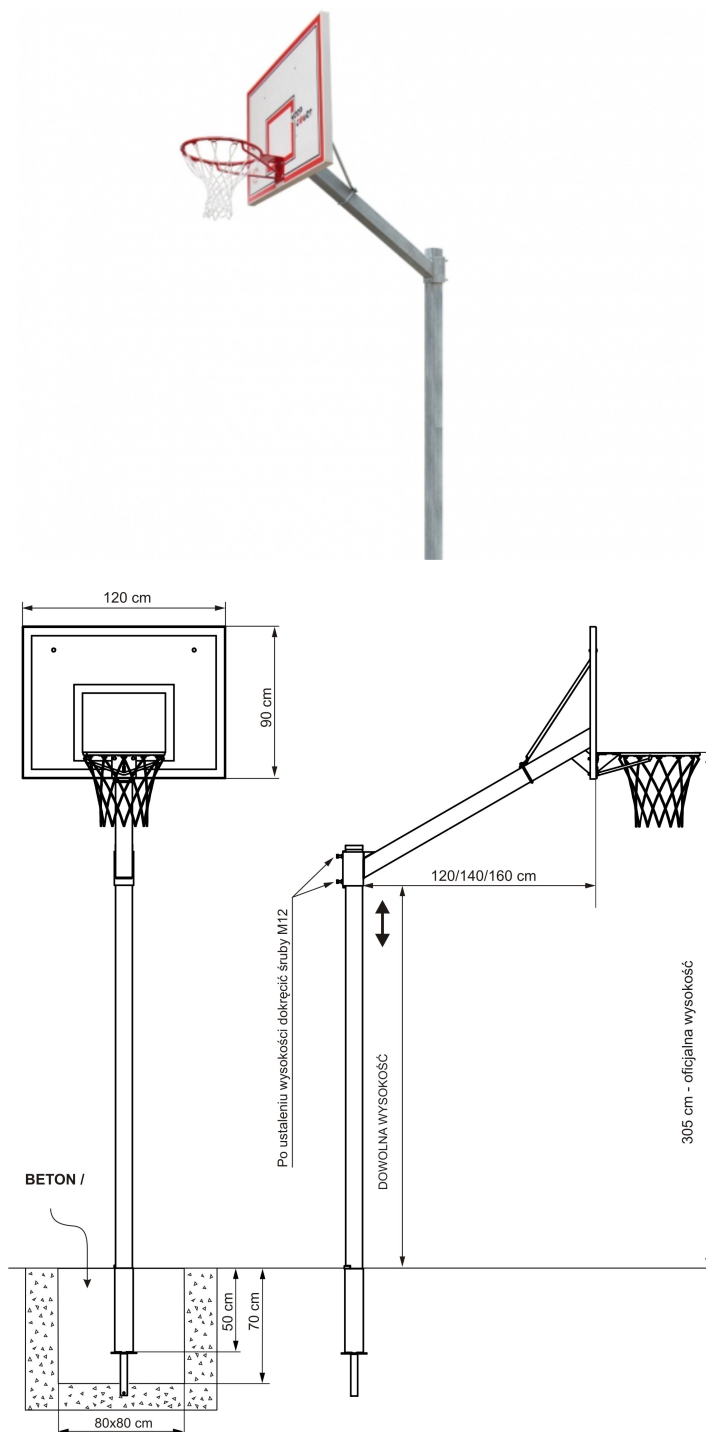


Montaż studzienek



- bramka z mocowaniem do podłoża w studzienkach
- wymiary: 3,0 x 1,55m, głębokość 1,0m
- konstrukcja: - front bramki - profil stalowy 80 x 80 mm, tył bramki - profil stalowy 50 x 30 mm, boki - rurki stalowe
- całość ocynkowana
- bramka malowana w czerwone pasy
- Certyfikat bezpieczeństwa

Konstrukcja kosza do koszykówki – 2 kpl.



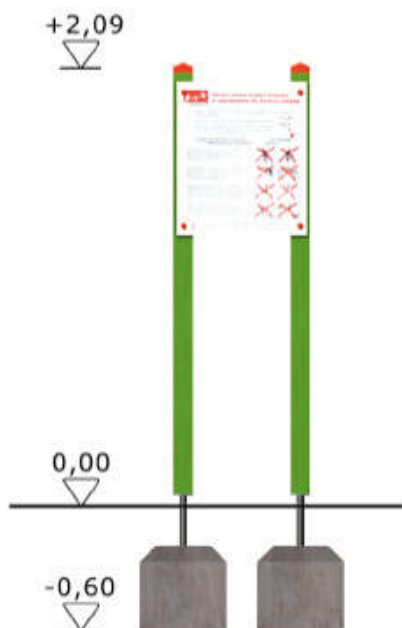
Zestaw do koszykówki model 663

- kosz betonowany w studzience lub bezpośrednio w podłożu
- słup wykonany z profilu stalowego 100 x100 mm, grubość ścianki 3 mm, ocynkowany
- wysięgnik wykonany z profilu stalowego 100 x 100 mm, grubość ścianki 3 mm, ocynkowany, przymocowany do słupa za pomocą specjalnej obejmy co pozwala na regulację wysokości

Możliwy wysięg - odległość od słupa do tablicy: 120, 140 lub 160cm

- tablica model 160 – wykonana z polipropylenu, wodoodporna, wymiary 120 x 90 cm, grubość 5 cm, europejski rozstaw otworów pod obręcz (110 x 90 mm), prostokątna, biała z nadrukowanymi czarno-czerwonymi liniami
- obręcz model 261 – europejski rozstaw otworów (110 x 90 mm), wykonana z pełnego pręta stalowego $\varnothing 17$ mm, podpory obręczy wykonane z pręta stal. $\varnothing 13$ mm, tylna blacha o grubości 5 mm, ocynkowana, w komplecie z siatką (12 zaczepów).

Tablica z regulaminem oraz informacja o zadaniu z BO (Budżetu Obywatelskiego) - 1szt.



- wymiary urządzenia 0,70 m x 0,10m
- wymiary tablicy 0,50 m x 0,70m
- wysokość 2,10 m
- głębokość posadowienia 0,60 m
- materiał z którego wykonana tablica z regulaminem to konstrukcja urządzenia z profili stalowych 40mm x 40mm o grubości ścianki 3mm.
- tablica regulaminowa o wymiarach 50cm x 70cm, wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, narożniki tablicy zaokrąglone, krawędzie tablicy zagięte. Informacje na tablicy zawarte w formie tekstowej oraz graficznej.

Zabezpieczenia na słupach pionowych wykonane z tworzywa sztucznego.

Wszystkie śruby umieszczone w specjalnych osłonach wykonanych z tworzywa sztucznego.

Wszystkie elementy stalowe są zabezpieczone poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe.

- urządzenie posadowione w gruncie w fundamencie betonowym poprzez bezpośrednie umieszczenie w gruncie stalowych słupów nośnych.



Częstochowa, 25.03.2025r.

GK25-02-1936153-03

Dotyczy: Wydanie warunków likwidacji oświetlen

W odpowiedzi na pismo uprzejmie informujemy, że słupy oświetlenia ulicznego przy budynku Zespołu Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach nie są naszą własnością.

Korespondencje prosimy przysyłać na adres: TAURON Nowe Technologie S.A.
Biuro Inwestycji i Eksploatacji ul. Mirowska 24, 42-202 Częstochowa

Łączymy wyrazy szacunku

K/o:
1 x NMI

TAURON Nowe Technologie S.A.

Starszy Specjalista ds. eksploatacji
Biuro Inwestycji i Eksploatacji

Sławomir Mazurek