

SPIS TREŚCI

I	ZAŁĄCZNIKI	2
1.	UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	2
2.	ZAŚWIADCZENIE O WPISIE DO IZBY INŻYNIERÓW/ARCHITEKTÓW	3
3.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	4
II.	OPIS TECHNICZNY	5
1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	5
2.	PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	5
3.	STAN ISTNIEJĄCY TERENU OBJĘTEGO PROJEKTEM	5
4.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	6
4.1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	6
4.2.	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW W URZĄDZENIA	6
5.	WPŁYW PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	8
6.	INFORMACJA DOTYCZĄCA „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA”	8
7.	UWAGI KOŃCOWE	9
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	10
Z1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKALA 1:500	11
Z2.	PROJEKT PLACU ZABAW SKALA 1:250	12
Z3.	ZAŁĄCZNIK NR 1 PLAC ZABAW	13
Z4.	ZAŁĄCZNIK NR 2 PLAC ZABAW	14
Z5.	ZAŁĄCZNIK NR 3 PLAC ZABAW	15
Z6.	ZAŁĄCZNIK NR 4 PLAC ZABAW	16
Z7.	ZAŁĄCZNIK NR 5 PLAC ZABAW	17
Z8.	ZAŁĄCZNIK NR 6 PLAC ZABAW	18
Z9.	ZAŁĄCZNIK NR 7 PLAC ZABAW	19

OŚWIADCZENIE

zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczam jako projektant branży architektonicznej, że:

**PROJEKT PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI MIASTKÓW KOŚCIELNY**

zlokalizowanego na działce DZ. NR EWID 134/2

MIEJSCOWOŚĆ MIASTKÓW KOŚCIELNY

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Dorota Kuczevska
nr 10/PD OKK/2011

/projektant/

II. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

- Mapa zasadnicza w skali 1 : 500
- Obowiązujące przepisy i normy.
- Warunki techniczne.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru elementów małej architektury.

Projektowany zakres robót na podstawie art. 29 pkt. 1 ust. 9 i pkt. 2 ust. 9 Prawa budowlanego nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest podanie sposobu zagospodarowania działki i uformowania nawierzchni w celu utworzenia placu zabaw dla dzieci zlokalizowanego przy szkole podstawowej w Miastkowie Kościelnym, dz. nr ewid. 134/2.

3. Stan istniejący terenu objętego projektem.

Teren, na którym usytuowany będzie plac zabaw położony jest od północnej strony szkoły. Istniejący teren jest niezabudowany, zlokalizowane są fundamenty po rozebranym budynku mieszkalnym. Teren porośnięty na całej powierzchni zielenią nieuporządkowaną. W pobliżu od strony zachodniej znajduje się boisko wielofunkcyjne. W pobliżu terenu wyznaczonego pod plac zabaw znajduje się plac zabaw „Radosna Szkoła”.

Na terenie działki przebiegają następujące urządzenia uzbrojenia:

- sieć elektroenergetyczna
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacyjna
- sieć wodociągowa oraz gazowa dochodząca do rozebranego budynku mieszkalnego do demontażu.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Dane liczbowe

Opis projektowanego miejsca przeznaczonego na plac zabaw.

Powierzchnia placu zabaw: 412,85 m²

Przedmiotem niniejszego opracowania są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem urządzeń na placu zabaw. W zakresie robót przygotowujących działkę nr 134/2 gmina Miastków Kościelny, należy oczyścić oraz przygotować teren pod plac zabaw.

4.1. Roboty przygotowawcze

W ramach robót należy usunąć wszelkie zbędne przedmioty i oczyścić teren. Sprawdzić czy w lokalizacji projektowanego placu zabaw nie znajdują się elementy betonowe, które należy usunąć. Dokonać dokładnej penetracji całego omawianego terenu i jego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych, niebezpiecznych przedmiotów.

4.2. Wyposażenie placu zabaw w urządzenia.

Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009 oraz załączonymi rysunkami. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek.

Urządzenia zabawowe zgodnie z załącznikami graficznymi.

Urządzenia zabawowe projektuje się firmy Bambino lub równoważne

Wykonawca oferujący rozwiązania równoważne w celu wykazania ich równoważności winien przedstawić:

- Szczegółowe karty techniczne każdego urządzenia z osobna (karta winna zawierać informację na temat: technologii wykonania, wielkości, funkcjonalności, wykaz elementów składowych, wizualizacje oraz zwymiarowane rzuty urządzenia).
- Koncepcję zagospodarowania terenu uwzględniającą proponowane zmiany w celu wykazania, iż montaż oferowanych elementów nie zmieni założeń projektu, wielkości stref ani nie spowoduje nachodzenia się stref.
- Aktualne certyfikaty zawierające nazwę, kod oraz producenta oferowanych urządzeń wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą dla poszczególnych urządzeń zabawowych, potwierdzające zgodność tych urządzeń z normą PN-EN 1176:2009, które należy dostarczyć razem z ofertą wraz z autoryzacją ich producenta na wykonanie przedmiotowego zadania wraz z warunkami udzielanej gwarancji.
- Autoryzację producenta urządzeń na udzieloną minimum 60-miesięczną gwarancję wydaną do urządzeń wchodzących w zakres dostawy przy realizacji przedmiotowego zadania oraz deklarację na dokonanie corocznych przeglądów autoryzowanego przez producenta serwisu w trakcie okresu gwarancyjnego.
- Równoważność w szczególności zagwarantować ma:
 - realizację robót w zgodzie z założeniami wniosku,
 - bezpieczeństwo użytkowników (aktualne certyfikaty)
 - zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych.
- W celu potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający może żądać na każdym etapie postępowania :
 - próbek, opisów lub fotografii oferowanych produktów, których autentyczność musi zostać poświadczona przez wykonawcę na żądanie zamawiającego;
 - zaświadczenia niezależnego podmiotu akredytowanego uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym;

Wzory urządzeń do zainstalowania na placu zabaw zostały zamieszczone w załączniku projektu. W celu dokonania dokładnych pomiarów robót, Wykonawca zobowiązany jest

dokonać szczegółowej wizji lokalnej oraz zapoznanie się ze szczegółowym przedmiotem zamówienia.

5. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko.

Projektowana inwestycja nie będzie wywierać wpływu na pogorszenie warunków środowiska naturalnego natomiast polepszy warunki życiowe mieszkańców Miastkowa Kościelnego oraz nie naruszy interesu osób trzecich

6. Informacja dotycząca „planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”

Przed przystąpieniem do robót, kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia **Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.

Plan **BiOZ** powinien zawierać:

- opis przedmiotu budowy,
- wykaz pracowników zatrudnionych przy realizacji,
- ustalenia dotyczące odpowiedzialności i uprawnień w zakresie nadzoru,
- ustalenia dotyczące koordynacji robót,
- procedury i instrukcje dotyczące realizacji robót,
- ustalenia dotyczące łączności na budowie,
- ustalenia dotyczące oznakowania i zabezpieczenia terenu prowadzenia robót,
- ustalenia dotyczące ustalenia i oznakowania dróg transportu kołowego i ruchu maszyn budowlanych,
- wskazania dotyczące prac szczególnie niebezpiecznych,
- ustalenia dotyczące składowania i magazynowania materiałów budowlanych,
- informacje niezbędne w razie nagłych sytuacji : punkt pierwszej pomocy, telefony alarmowe,

7. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do zamawiającego.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów PZH i załączyć je do dokumentacji odbiorowej. Prace budowlane należy wykonać z należyta starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

Projektant:

mgr inż. arch. Dorota Kuczevska nr 10/PD OKK/2011

CZĘŚĆ RYSUNKOWA