

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT TECHNICZNY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Plac zabaw na szóstkę” – Kompleks aktywnego wypoczynku dla dzieci i ich opiekunów przy Miejskim Przedszkolu Nr 6 (LBO)
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO NUMERY DZIAŁEK, NAZWA OBRĘBU, NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	Nr 184/1, 184/2, obręb Wrocławskie Przedmieście jednostka ewidencyjna Legnica, ul. Andromedy 14
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VIII
NAZWA INWESTORA ADRES	GMINA LEGNICA 59-220 LEGNICA, PL. SŁOWIAŃSKI 8

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO Specjalność i numer uprawnień projektowych	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU	PROJEKTANT	MAREK SOSZYŃSKI- - upr. nr 30/84/ Lw w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	10. 04. 2022	
	OPRACOWAŁA	H. KOMOROWSKA	10. 04. 2022	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- 1) zawartości części opisowej projektu,
- 2) zawartości części rysunkowej projektu,
- 3) spis dokumentów dołączonych do projektu – wraz z numerami odpowiadających im stron.

SPIS TREŚCI - STRONA NR 2

SPIS TREŚCI

I.	
1. Strona tytułowa	str. nr 1
2. Spis treści	str. nr 2
3. Część opisowa projektu	str. nr 3
1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU I ZAKRESU OPRACOWANIA.....	str. nr 3
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA.....	str. nr 3
3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE- CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	str. nr 3
3.1. OPIS OGÓLNY.....	str. nr 3
3.2. PROJEKTOWANE ELEMENTY	str. nr 4
3.2.1. NAWIERZCHNIE.....	str. nr 4
3.2.2. WYPOSAŻENIE.....	str. nr 5
3.2.3. ZIELEŃ	str. nr 12
4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	str. nr 12
5. INFORMACJE O STREFIE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	str. nr 12
6. UWAGI KOŃCOWE.....	str. nr 13
II. Część rysunkowa projektu	
III. Strona tytułowa elementu projektu budowlanego – opinie, uzgodnienia, inne dokumenty.....	
1. Oświadczenie.....	
2. informacja bioz.....	

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU I ZAKRESU OPRACOWANIA

Zamierzeniem budowlanym będzie przebudowa i modernizacja placu zabaw dla dzieci polegająca na montażu urządzeń zabawowych i elementów małej architektury, wykonaniu nawierzchni bezpiecznych i nawierzchni z kostki betonowej oraz wykonaniu ogrodzenia wraz z furtkami.

Zadanie pod nazwą „Plac zabaw na szóstkę” – Kompleks aktywnego wypoczynku dla dzieci i ich opiekunów przy Miejskim Przedszkolu Nr 6 (LBO)” będzie realizowane ze środków pochodzących z Legnickiego Budżetu Obywatelskiego.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Ze względu na specyfikę obiektu, sposób użytkowania nie będzie odbiegał od dotychczasowego sposobu użytkowania terenu, na którym realizowana jest inwestycja. W wyniku realizacji inwestycji poprawie ulegnie komfort użytkowania, bezpieczeństwo i estetyka terenu.

3. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE- CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

3.1. OPIS OGÓLNY

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się wykonanie następujących robót:

W ramach zadania inwestycyjnego LBO przewidziano wykonanie wymienionych prac:

- prace przygotowawcze/rozbiórkowe,
- wykonanie bezpiecznej nawierzchni z mat przerostowych,
- wykonanie ogrodzenia o wysokości 140 cm (wysokość przęseł 130 cm),
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej,
- zakup i montaż nowych urządzeń zabawowych i elementów małej architektury,
- posianie trawy w miejscach ułożenia mat przerostowych.

ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA – URZĄDZENIA ZABAWOWE

1. Zestaw zabawowy
2. Ścianka wspinaczkowa niska
3. Huśtawka podwójna z dodatkowym bocianim gniazdem
4. Chwytek do piłek
5. Fotel obrotowy - 2 szt.

DODATKOWO ZAMONTOWANE ZOSTANĄ:

6. Tablica LBO
7. Ławki bez oparcia - 3szt.
8. Kosz na śmieci
9. Tablica informacyjna z regulaminem
10. Barierka ochronna
11. Ogrodzenie placu zabaw + 3 furtki
12. Chodnik z kostki betonowej w obrębie placu
13. Chodnik z kostki betonowej poza ogrodzeniem istniejącym

14. Nawierzchnia bezpieczna z mat przerostowych

ROBOTY DODATKOWE:

- roboty rozbiórkowe fragmentu istniejącego ogrodzenia w celu montażu furtki od strony ul. Andromedy,
- usunięcie krzewów (żywopłót) w miejscu montażu nowej furtki – użytkownik wykona we własnym zakresie,

3.2. PROJEKTOWANE ELEMENTY:

- NAWIERZCHNIE
- WYPOSAŻENIE
- ZIELEŃ

3.2.1. NAWIERZCHNIE

Na terenie placu zabaw, w strefie wejściowej (w rejonie nowej furtki zamontowanej w istniejącym ogrodzeniu) zaprojektowano chodnik z kostki betonowej o dł. 5mb. x 1,5mb. (szerokość) Nawierzchnię z kostki betonowej należy również wykonać przed projektowaną furtką od strony ul. Andromedy. W nawierzchni należy zamontować barierki ochronne o odległości 50 cm od skrajni drogi.

Przewiduje się wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu np: Holland o grubości 8 cm z betonowymi obrzeżami.

Na terenie placu zabaw w rejonie urządzeń zabawowych zaprojektowano wykonanie nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych. Nawierzchnię należy wykonać w strefach bezpieczeństwa urządzeń.

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI - CHODNIKI/DOJŚCIA PIESZE

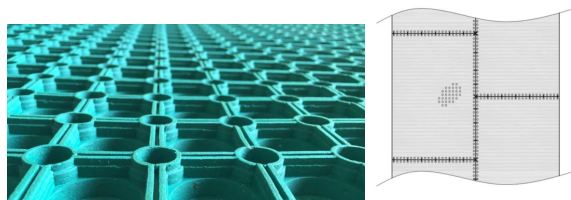
- kostka betonowa typu Holland - 8 cm
- podsypka z miazgu kamiennego - 3 cm
- podbudowa z kruszywa kamiennego 0/31,5 - 15 cm/25cm
- warstwa odsączająca z piasku - 10 cm/15 cm

NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA Z MAT PRZEROSTOWYCH

Na terenie objętym opracowaniem, w strefach bezpieczeństwa, zostanie wykonana nawierzchnia z mat przerostowych w kolorze zielonym.

Na terenie, przed ułożeniem mat przerostowych, należy posiać trawę/ułożyć biowłókninę.

Nawierzchnia z gumowych mat przerostowych w kolorze zielonym o wym. 100 cm x 150 cm i grubości odpowiedniej do współczynnika HIC (krytyczna wysokość upadku) danego urządzenia – zgodnie z wymogami normy PN-EN 1177:2019-4. Maty gumowe m z otworami (oczka), zapewniającymi możliwość przerośnięcia trawy. Nawierzchnia montowana za pomocą szpilek montażowych i zacisków.



Warstwy konstrukcyjne pod maty przerostowe:

- trawnik zakładany siewem/biowłóknina,
- warstwa gleby urodzajnej (ok.15 cm) z humusem (ok.2 cm),
- wyrównany, przepuszczalny grunt rodzimy.

Montaż mat przerostowych należy wykonać zgodnie z instrukcją montażu i konserwacji producenta.

Nawierzchnia zapewnia wysokość swobodnego upadku (HIC) do 3,4 m. Maty o takim parametrze zapewnią bezpieczny upadek z przewidzianych do zamontowania urządzeń zabawowych. Montowane maty, bezwzględnie muszą posiadać aktualny certyfikat zgodności z normą PN-EN 1177 oraz atest PZH. Wymiary pojedynczej maty to 1,5m x 1,0m. Niemniej dopuszcza się maty o innych wymiarach (szerokości, długości) zgodnie z technologią danego producenta.

Wymagania dotyczące mat przerostowych:

- certyfikat zgodności z normą PN-EN 1177,
- atest PZH.

4.2.2. WYPOSAŻENIE

- zestaw zabawowy,
- ścianka wspinaczkowa niska,
- huśtawka podwójna z dodatkowym bocianim gniazdem,
- chwytak do piłek,
- fotel obrotowy - 2 szt.
- tablica LBO – 2 szt.
- ławki bez oparcia - 3szt.
- kosz na śmieci,
- tablica informacyjna z regulaminem,
- ogrodzenie placu zabaw + 3 furtki,
- barierka ochronna.

OPIS PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA TERENU

ZESTAW ZABAWOWY



Opis techniczny urządzenia

Specyfikacja materiałowa:

- zjeżdżalnie, daszki, ścianki wspinaczkowe łukowe, tunele, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LLDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm,
- podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm,
- słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo,
- obejmę służącą do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo,
- wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej.

Elementy konstrukcyjne:

- konstrukcja zestawu oparta jest na 22 słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych, podestach kwadratowych szt. 4, podestach trójkątnych szt. 4, jednym prostokątnym podeście startowym oraz schodach zewnętrznych.

Wysokości podestów:

- 1 kwadratowy podest do zjeżdżalni tubowych na $h = 240$ cm,
- 1 podest startowy zjeżdżalni ślimakowej na $h = 180$ cm,
- 1 kwadratowy podest zjeżdżalni prostej jednotorowej na $h = 150$ cm,
- 1 kwadratowy podest wejścia z przeskoków na $h = 90$ cm,
- 1 kwadratowy podest wieży otwartej na $h = 120$ cm,
- 1 trójkątny podest zjeżdżalni pojedynczej, skrętnej na $h = 90$ cm,
- 1 trójkątny podest ściany wspinaczkowej z uchwytami na $h = 120$ cm,
- 1 trójkątny podest wejścia na kwadratową przeplotnie na $h = 150$ cm,
- 1 trójkątny podest zjeżdżalni dwutorowej na $h = 90$ cm;

Elementy zabawowo-dekoracyjnych:

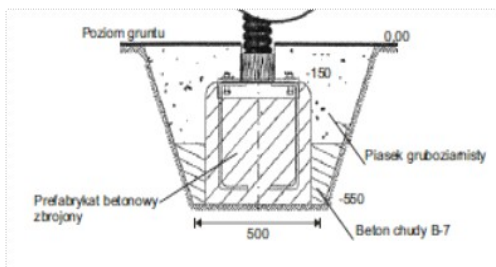
- 1 wieża z dachem czterospadowym,

- 2 wieże częściowo zadaszone dekoracją w formie korony drzew,
- 1 wieża otwarta,
- 2 przejścia skośne mostowe zadaszone,
- 2 ośmioczęściowe zjeżdżalnie rurowe z elementami przezroczystymi na $h = 240$ cm,
- 1 zjeżdżalnia ślimakowa $h = 188$ cm,
- 1 zjeżdżalnia jednotorowa prawoskrętna $h = 90$ cm,
- 1 zjeżdżalnia prosta jednotorowa $h = 150$ cm,
- 1 zjeżdżalnia prosta dwutorowa $h = 90$ cm,
- 1 ścianka wspinaczkowa łukowa z uchwytami $h = 120$ cm,
- 5 elementów dekoracyjnych z motywami roślinnymi i/lub zwierzęcymi zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych,
- 6 paneli zabawowo-edukacyjnych: dwa z trójwymiarowym obrazem głowy zwierzęcia, gra w kółko i krzyżyk, bułaj z elementem przezroczystym, płotek, siodełko,
- 1 kwadratowa przepłotnia z lin montowana do podestu $h = 90$ cm i 150 cm,
- 1 kpl sprawnościowy taki jak podesty do przeskoków,
- 9 elementów ozdobnych na słupach w formie pnia drzewa;

Wymiary zestawu:

- szerokość - 1104 cm
- długość - 1258 cm
- wysokość - 550 cm
- pow. strefy bezpieczeństwa – ok. 130 m²
- wysokość swobodnego upadku HIC – 190 cm

stopy fundamentowe urządzeń



ŚCIANKA WSPINACZKOWA NISKA



Ścianka wspinaczkowa wykonana z polipropylenu oraz stali nierdzewnej

Wymiary urządzenia:

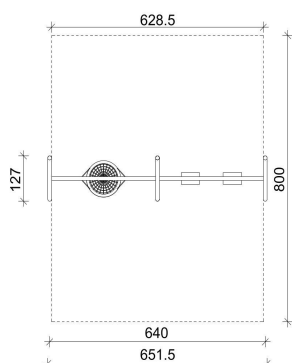
- szerokość - 383 cm,
- długość - 402,5 cm,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna - 35,81 m²
- wymiary strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna - 682,5 x 673,5 cm

Opis techniczny urządzenia**Specyfikacja materiałowa:**

- elementy montażowe / złączne wykonane ze stali nierdzewnej,
- urządzenie wykonywane z niskiej gęstości polietylenu stabilizowanego UV,
- kolorystyka zgodna z rysunkiem,
- urządzenie powinno estetyką, funkcją i wyglądem odpowiadać wzorowi przedstawionemu w niniejszej karcie, - urządzenie przeznaczone do wspinania

Normy i certyfikaty:

- urządzenie posiada certyfikat zgodności z normą PN EN 1176 wydany przez jednostkę posiadającą akredytację PCA,
- materiały tworzywowe LLDPE, z których zostało zbudowane urządzenie posiadają potwierdzenie zgodności z normą PNEN 71-3:2019-07 oraz rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosownych

HUŚTAWKA PODWÓJNA z dodatkowym bocianim gniazdem**Opis techniczny urządzenia****Specyfikacja materiałowa:**

- wszystkie słupy ze stali ocynkowanej śr. słupa 114 mm,
- elementy montażowe / złączne wykonane ze stali nierdzewnej,
- kolorystyka zgodna z rysunkiem,
- huśtawka wahadłowa poczwórna dostępna w wersji siedziskami płaskimi, kubelkowymi lub siedziskami typu „bocianie gniazdo” zawieszonymi w dwóch punktach;

Wymiary urządzenia

- szerokość 127 cm,
- długość 628 cm,
- wysokość 220 cm,
- wszystkie słupy ze stali ocynkowanej, średnica słupa – min. 114 mm,
- elementy montażowe / złączne wykonane ze stali nierdzewnej,

- kolorystyka zgodna z rysunkiem,
- huśtawka wahadłowa podwójna , z dwoma siedziskami płaskimi i jednym typu „Bocianie gniazdo” ,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna 50,29 m²,

CHWYTAK DO PIŁEK



- szerokość - 278 cm,
- długość - 240,5 cm,
- wysokość - do 200 cm,
- konstrukcja oparta na słupie okrągłym, stalowym, galwanizowanym o średnicy \varnothing 90 mm i długości 2m do montażu bezpośrednio w betonie,
- elementy montażowe/złączne wykonane ze stali nierdzewnej,
- urządzenie zgodne z normą PN EN 1176-2017,
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa - 36,96 m².

FOTEL OBROTOWY



- fotel wykonany z polietylenu niskiej gęstości LLDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV,
- grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm,
- 1 punkt podparcia,
- podstawa do kotwienia w betonie,
- podstawa fotela wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo,

- wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej.

Wymiary:

- szerokość - 59 cm,
- długość - 59 cm,
- wysokość - 73,5 cm,
- wymiary strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna - 359 x 359 cm
- powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna - 10,00 m²

ŁAWKA



- długość ławki 150 cm,
- szerokość ławki 55 cm,
- wysokość ławki 60 cm,
- montaż poprzez zabetonowanie w gruncie,
- konstrukcja ławki wykonana z rury stalowej o średnicy 60,3 mm ,
- stal ocynkowana i malowana proszkowo,
- deska o grubości 4 cm, ławka składa się z 4 desek ,
- deski ławkowe wykonane z drewna świerkowego.

KOSZ NA ŚMIECI



wymiary: 70x70x85 cm

- wysokość całkowita kosza 90 cm,
- wysokość samego kosza 46 cm,
- średnica pojemnika 31 cm,
- stal ocynkowana i malowana proszkowo,
- wkład do kosza wykonany z blachy ocynkowanej,
- pojemność kosza 35 litrów,
- opróżnianie kosza poprzez obrót pojemnika,
- kosz jest przystosowany do zabetonowania w podłożu.

TABLICA Z REGULAMINEM



przykładowy wzór

- szerokość – ok. 65 cm
- wysokość - do 220 cm
- wykonana z rur stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowa,
- wyrób do montażu na stałe

TABLICA LBO



- metalowa, mocowana na słupku z rury ocynkowanej/na ogrodzeniu

OGRODZENIE



Zaprojektowano ogrodzenie przeszłowe z prętów stalowych z bezpiecznym wykończeniem w części górnej. Wysokość przesł 130 cm, kolor pomarańczowy. Ogrodzenie bez podmurówki, z prześwitem nad terenem ok. 8-10 cm.

W ogrodzeniu zaprojektowano montaż systemowej dwóch furtek o szerokości min. 1 m. Lokalizacja furtek w części rysunkowej dokumentacji.

Od strony przedszkola ogrodzenia zamontować przy istniejącej podmurówce/obrzeżu.

BARIERKA OCHRONNA TYPU U 11A



Zaprojektowano stalową barierką szczelinkową – (2 szt) o dł. 150cm każda:

- długość bariery: 1500 mm,
- wysokość całkowita: 1500 mm (1100 mm nad podłożem),
- średnica rury nośnej: 48,3 mm,
- średnica rury poprzeczki: 48,3 mm,
- szczelinki: rurowe lub prętowe,
- materiał: stal ocynkowana,
- malowanie proszkowe,
- kolor bariery: żółty (paleta RAL),
- montaż: poprzez betonowanie w podłożu.

4.2.3. ZIELEŃ

W miejscach ułożenia mat przerostowych należy posiać trawę.

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem – ok.670 m²

w tym:

- dł. projektowanego ogrodzenia – 53,20 m (w tym 2 furtki)
- nawierzchnia z kostki betonowej - 22,50 m²
- powierzchnia bezpieczna z mat przerostowych – 330 m²
- powierzchnia trawnika – 330 m²

6. INFORMACJA O STREFIE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Strefa oddziaływania obiektu określana jest na podstawie Prawa Budowlanego, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Ustawy o ochronie środowiska.

Planowany obiekt nie będzie oddziaływał na sąsiednie obszary i nieruchomości w zakresie funkcji i bryły. Nie są konieczne zmiany w zakresie przepisów sanitarnych, p.poż. Nie powstaną ograniczenia w możliwości zagospodarowania działek sąsiednich. Nie nastąpi ograniczenie dostępu do światła słonecznego. Realizacja inwestycji nie przesłoni widoku ani nie utrudni dojścia do nieruchomości.

7. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie zamawiane urządzenia zabawowe i elementy wyposażenia należy zamontować zgodnie z dokumentacją techniczną.

Podane w projekcie gotowe materiały oraz urządzenia i elementy wyposażenia stanowią przykład i mają na celu określenie parametrów technicznych, wytrzymałościowych i cech produktu. Dopuszcza się zastosowanie innych rozwiązań technicznych i parametrów obmiarowych w zakresie długości, szerokości, grubości elementów jednakże nie gorszych i mniejszych od podanych w projekcie. Należy więc wszystkie podane parametry urządzeń traktować jako minimalne, wymagane również w zakresie powierzchni i nawierzchni placu zabaw.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać :

- karty techniczne produktów potwierdzające parametry urządzeń w zakresie jakości użytych materiałów i wymaganych elementów oraz gabarytów,
- certyfikaty lub deklaracje zgodności z normą PN-EN 1176 lub aprobatę techniczną wydaną przez akredytowaną jednostkę,
- atesty PZH,
- autoryzacja producenta wystawiona na przedmiotowe zadanie z potwierdzeniem udzielonej gwarancji.

Wszystkie urządzenia oraz elementy użyte do montażu muszą być odporne na działanie zmiennych warunków atmosferycznych.

W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów.

Przed odbiorem końcowym, wykonawca placu wykona kontrolę pomontażową potwierdzającą zgodność z normami PN-EN 1176-7:2009.

Protokół z kontroli pomontażowej należy dołączyć do dokumentacji odbiorowej.

Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej, zgodności wykonania robót i dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną.

Opracowała: arch. H. Komorowska

Projektował: arch. M. Soszyński

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„ Plac zabaw na szóstkę” – Kompleks aktywnego wypoczynku dla dzieci i ich opiekunów przy Miejskim Przedszkolu Nr 6 (LBO)
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO NUMERY DZIAŁEK, NAZWA OBRĘBU, NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ	Nr 184/1, 184/2, obręb Wrocławskie Przedmieście jednostka ewidencyjna Legnica, ul. Andromedy 14
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VIII
NAZWA INWESTORA ADRES ZAMAWIAJĄCY ADRES	GMINA LEGNICA 59-220 LEGNICA, PL. SŁOWIAŃSKI 8
SPIS ZAWARTOŚCI	1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA 2. INFORMACJA BIOZ 3. KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH 4. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY BRANŻOWEJ

Legnica, 10.04.2022 r.
miejscowość i data

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r
Prawo budowlane (jednolity tekst jednolity z wprowadzonymi zmianami)

OŚWIADCZAM

że Projekt architektoniczno-budowlany dla zadania
inwestycyjnego polegającego na przebudowie placu zabaw w
ramach zadania inwestycyjnego p.n.: „ Plac zabaw na szóstkę” –
Kompleks aktywnego wypoczynku dla dzieci i ich opiekunów przy
Miejskim Przedszkolu Nr 6 (LBO)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Obiekt budowlany :

Plac zabaw przy przedszkolu miejskim

2. Inwestor :

Gmina Legnica

3. Projektant :

arch. Marek Soszyński

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

- przygotowanie i zabezpieczenie placu budowy,
- roboty rozbiórkowe nawierzchni, ogrodzeń,
- wykorytowanie terenu pod nawierzchnie z kostki,
- montaż urządzeń,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej,
- uporządkowanie terenu budowy,
- zgłoszenie zakończenia budowy,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- istniejący budynek przedszkola

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

- istniejące budynki

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

- roboty budowlane prowadzone z użyciem ciężkiego sprzętu, dźwigów samochodowych.

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

- kierownik budowy musi posiadać uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi i przynależeć do odpowiedniej izby zawodowej. Kierownik budowy zobowiązany jest do sprawdzenia znajomości przepisów BHP, oraz; kwalifikacji zatrudnionych pracowników.

Instruktaż pracowników musi zapewnić:

- zapoznanie pracowników z zasadami wykonywania prac budowlano- montażowych na terenie budowy,
- określenie zagrożeń na terenie prowadzenia prac oraz sposoby ich zapobiegania,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- określenie warunków atmosferycznych, przy których nie można prowadzić prac budowlanych.

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

Podjęte środki techniczne i organizacyjne muszą zapewniać:

- a). bezpośredni nadzór nad pracami przez wyznaczone osoby,
- b). oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych,
- c). stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej,

- d). zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- e). wykonanie prac budowlanych zgodnie z przepisami:
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003. r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych(Dz.U. nr 47, poz. 401),
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U z 2003r Nr 169 po z.1650).

Opracował :

CZĘŚĆ RYSUNKOWA