

PROJEKTY – KOSZTORYSY – NADZORY

Maciej Styś

Barchów 153, 07-130 Łochów

NIP: 824-148-66-81, REGON: 361485265

tel. 602-210-176, e-mail: przekroj.stys@wp.pl

DOPOSAŻENIE STREF REKREACYJNYCH W ŁAWKI PARKOWE PRZY ZALEWIE WE WŁODOWICACH

OBIEKT:	ZALEW – TEREN REKREACYJNY
LOKALIZACJA:	jednostka ew.: 241609_2 Włodowice obręb ew.: Nr 0001 Włodowice działka nr ew. 1163/1, 1166, 1545
INWESTOR:	MIASTO I GMINA WŁODOWICE ul. Krakowska 26 42-421 Włodowice
FAZA:	DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO DOKONANIA ZGŁOSZENIA WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTOWAŁ:	Marcin Kaczmarczyk upr. bud. Nr MAZ/0568/PWOK/13 specjalność konstrukcyjno-budowlana
OPRACOWAŁ:	Maciej Styś
DATA OPRAC.:	Czerwiec 2023 r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 04.02.1994 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2509)

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ

1. Oświadczenie projektanta.
2. Uprawnienia projektanta i zaświadczenie o przynależności do MOIIB.
3. Opis techniczny.
4. Projekt zagospodarowanie terenu w skali 1:500 – Rys. Nr 1.

Barchów, Czerwiec 2023 r.

mgr inż. Marcin Kaczmarczyk
Nr MAZ/0568/PWOK/13
ul. Kościelna 6 C
05-252 Dąbrówka

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z ustawą – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), oświadczam, iż projekt zagospodarowania terenu inwestycji:

***„Doposażenie stref rekreacyjnych w ławki parkowe
przy zalewie we Włodowicach”***

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Marcin Kaczmarczyk

upr. MAZ/0568/PWOK/13
specjalność konstrukcyjno-budowlana

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne.

1.1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest uproszczona dokumentacja techniczna doposażenia stref rekreacyjnych w ławki parkowe jako uzupełnienie już istniejącej infrastruktury altan przy zalewie we Włodowicach (Gmina Włodowice). Podstawą realizacji jest niniejszy uproszczony projekt techniczny wykonania i montażu nowych ławek.

Inwestorem niniejszego przedsięwzięcia jest Miasto i Gmina Włodowice z siedzibą w mieście Włodowice przy ul. Krakowskiej 26.

Roboty budowlane będą wykonywane na działce o następujących numerach ewidencyjnych:

- dz. nr ewid. **1163/1, 1166, 1545** – msc. Włodowice obręb Nr 0001 Włodowice.

1.2. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania niniejszej dokumentacji projektowej jest umowa zawarta z Miastem i Gminą Włodowice z dn. 10.03.2023 r.

1.3. Podstawowe materiały i informacje.

Za podstawę opracowania służą:

- mapa zasadnicza w skali 1:500 zaktualizowana przez Geodetę uprawnionego Włodzimierza Zielińskiego z Zawiercia,
- wizja lokalna w terenie,
- własne pomiary wykonane w terenie,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1679 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454 z późn. zm.),
- ogólnie dostępne na rynku katalogi placów zabaw, siłowni zewnętrznych i małej architektury,
- Polska Norma PN-EN 16630:2015-06 „Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań”,
- Polska Norma PN-EN 1176:2009 „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie” wraz z jej nowelizacjami,
- Polska Norma PN-EN 1177:2009 „Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – wyznaczanie krytycznej wysokości upadku”,
- normatywy i normy do projektowania aktualne na dzień wykonania niniejszego projektu technicznego.

1.4. Zakres rzeczowy opracowania.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie uproszczonej dokumentacji technicznej montażu nowych ławek parkowych (części opisowej i części graficznej), szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (stanowiącym oddzielne opracowanie) oraz przedmiarów robót i kosztorysu inwestorskiego.

Niniejsza dokumentacja techniczna będzie stanowić podstawę do zgłoszenia właściwemu organowi administracji samorządowej robót związanych z rozbudową – doposażeniem jako uzupełnienie już istniejącej infrastruktury altan przy zalewie we Włodowicach, a nie wymagających pozwolenia na budowę oraz do rozpisania postępowania przetargowego na ich wykonanie.

2. Rozwiązania projektowe.

Zaprojektowano ławki betonowe parkowe w ilości 20 szt. w nowoczesnym wydaniu, które stanowią doskonałe połączenie naturalnych materiałów drewna i betonu sprawia że ławka dobrze komponuje się w różnym otoczeniu. Trwała, odporna na zmienne warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne, siedzisko wykonane z drzewa o grubości 4 cm.

Dane techniczne ławki:

długość siedziska 180 cm
długość całkowita 196 cm
wysokość siedziska 44 cm
wysokość całkowita 85 cm
głębokość siedziska 44 cm
szerokość ławki 60 cm

MATERIAŁY:

siedzisko - listwy z drewna grubości **4cm, impregnowane** oraz malowane 2-krotnie lakierobejcą.

podstawa - element wykonany z kruszyw płukanych

konstrukcja stalowa ocynkowana i malowana proszkowo

MONTAŻ: przykręcone do fundamentów ustawionych w podłożu nieutwardzonym



2.1. Dodatkowe uwagi:

- wszystkie roboty budowlano - montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej,
- wszystkie urządzenia do zabawy muszą spełniać warunki zawarte w normie PN-EN 1176:2009 „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie” wraz z jej nowelizacjami,
- urządzenia muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa,
- sprzęt rekreacyjny powinien posiadać co najmniej trzyletni okres gwarancji, powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów, powinien być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów oraz przepisach w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.
- przy montażu urządzeń należy przestrzegać wytycznych i uwag otrzymanych przez producentów urządzeń,
- należy bezwzględnie zachować wymiary stref bezpieczeństwa przy każdym montowanym elemencie.

3. Wykonanie robót montażowych.

Wszelkie roboty należy wykonać zgodnie ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi wykonania i odbioru robót (stanowiącymi oddzielne opracowanie), kartami technicznymi urządzeń oraz wymogami producenta.

Uwaga: wszystkie stosowane materiały i urządzenia powinny posiadać stosowne atesty i aprobaty, nie należy stosować materiałów nie posiadających w/w dokumentów.

4. Likwidacja barier architektonicznych.

Zgodnie z załącznikiem nr 2 do zarządzenia o likwidacji barier architektonicznych projekt techniczny budowy nowych elementów sporządzono przy założeniu, że nowe rozwiązania urbanistyczne nie wprowadzą żadnych barier architektonicznych.

Projektowane urządzenia w ukształtowaniu lokalizacyjnym i wysokościowym pozwalają na swobodny dostęp osób z koniecznością poruszania się na wózkach na terenie placu zabaw.

Istniejące i projektowane ciągi piesze posiadają takie spadki podłużne, które pozwolą na swobodne poruszanie się osób na wózkach jak i osób z dysfunkcją ruchu.

5. Oddziaływanie projektowanej inwestycji na środowisko.

Projektowany obiekt nie narusza równowagi środowiska naturalnego. Projektowane rozwiązania są proekologiczne i nie będą stanowić dla niego żadnego zagrożenia zarówno w zakresie oddziaływania na środowisko jak i emisji szkodliwych składników spalin – w związku z tym projektowana zabudowa nie została zaliczona do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 10.09.2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

6. Informacja o ochronie konserwatorskiej.

Nieruchomość na której zlokalizowana jest inwestycja nie jest objęta formami ochrony zabytków w myśl Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2016 poz. 1330). Działki na której realizowana będzie inwestycja nie są częścią układu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków.

7. Uwagi końcowe.

Rysunki, przedmiary robót, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w specyfikacji (opisie), a nieujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nieujęte w specyfikacji winne być traktowane tak, jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji, należy to zgłosić Inwestorowi.