

PROJEKT WYKONAWCZY

Montaż obiektów małej architektury wraz z altanami na terenie Żłobka Publicznego nr 9 filia przy ul. Łącznej 22 w Szczecinie (działka nr 1/228 z obrębem 3085)

Architektura

1. Część opisowa/ opis techniczny
2. Część graficzna

Nr	Nazwa rysunku
----	---------------

1.	Plan sytuacyjny	1:500
----	-----------------	-------

Opis techniczny

Montaż obiektów małej architektury wraz z altanami na terenie Żłobka Publicznego nr 9 filia przy ul. Łącznej 22 w Szczecinie (działka nr 1/228 z obrębem 3085)

I. część ogólna

1. Inwestor

Zespół Żłobków Miejskich w Szczecinie
Śląska 54 LU1-LU2, 70-430 Szczecin

2. Lokalizacja

Ul. Łączna 22, Szczecin
Działka budowlana nr 1/228 z obrębem 3085

3. Przedmiot opracowania

Przedmiot opracowania stanowi projekt montażu obiektów małej architektury wraz z altanami na terenie Żłobka Publicznego nr 9 filia przy ul. Łącznej 22 w Szczecinie (działka nr 1/228 z obrębem 3085).

4. Podstawa opracowania

- Zlecenie i umowa z inwestorem,
- Prawo budowlane i normy branżowe,
- Obowiązujące normy i przepisy,
- Wytyczne inwestorskie

5. przedmiot i opis inwestycji/ rozwiązania projektowe

Zabawki ogrodowe

Projektuje się montaż obiektów małej architektury w ilości czterech sztuk na terenie zielonym Żłobka Publicznego nr 9 filia.

Zabawki ogrodowe:

1. Bezpieczny bujak dla najmłodszych- samochodzik. Materiał: płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 38 x 98 cm; Strefa bezpieczeństwa: 338 x 398 cm; Wysokość całkowita: 66 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Wysokość siedziska: 50 cm. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.
2. Klasyczny bujak- słonik. Materiał: Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Wymiary: 27 x 98 cm; Strefa bezpieczeństwa: 327 x 398 cm; Wysokość całkowita: 82 cm; Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-6:2009.
3. Klasyczny bujak- wieloryb. Kotwienie: zagłębione 50 cm w gruncie. Płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Konstrukcja: stal sprężynowa

20 mm. Śruby: nierdzewne. Stal cynkowana i malowana proszkowo. Siedzisko: płyta polietylenowa HDPE całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych.

Wymiary: 42 x 90 cm; Strefa bezpieczeństwa: 242 x 290 cm; Wysokość całkowita: 79 cm; Wysokość swobodnego upadku: 46 cm.

4. Dwuskrzydłowa tablica zewnętrzna do pisania kredą, konstrukcja na słupach drewnianych. Wymiary: 131 x 131 cm. Strefa bezpieczeństwa: 431 x 431 cm. Wysokość całkowita: 140 cm. Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009.

Sposób montażu:

Urządzenia zabawowe montowane są poprzez zabetonowanie dolnej części sprężyny bujaka ze stali nierdzewnej w gruncie. Konstrukcja posadowienia jest punktowa poprzez wykonanie dołów odpowiedniej głębokości- wg zaleceń producenta i zasypania gruntem rodzimym. Montaż urządzeń w gruncie rodzimym- istniejąca teren niskiej zieleni- trawa. Montaż obiektów małej architektury nie koliduje z istniejącym zagospodarowaniem terenu oraz instalacjami zewnętrznymi.

Altany

Przewiduje się zlokalizowanie dwóch altan na terenie Żłobka Publicznego nr 9 filia- lokalizacja wg części graficznej opracowania.

Altana wolnostojąca wymiarów 360 cm x 350 cm i wysokości około 230 cm w kolorze szarym, stanowiącą gotowy element z rozwiązaniem konstrukcyjnym i montażem wybranego producenta. Altana konstrukcji aluminiowej z czterema nogami/filarami przekroju 12x12 cm, mocowanymi w sposób niewidoczny do podłoża. Uchylnie listwy górne łatwe w obsłudze, przy całkowitym zamknięciu listew dach ma stanowić element wodoodporny i spełniać wymaganą wytrzymałość na obciążenie śniegiem i wiatrem. Woda odprowadzana przez system rynnowy zintegrowany z nogami konstrukcji, pozostawiając suchy obszar bezpośrednio pod zadaszeniem. Listwy/ lamele przystosowane do odprowadzania wody na bok. Zastosowane materiały i konstrukcja musi być odpowiedniej jakości, tak aby konserwacja nie była konieczna.

Nawierzchnia utwardzona

Wykonanie elastycznej nawierzchni w postaci płytek 50x50 cm do zastosowania na placach zabaw w kolorze szarym i jasnozielonym. Szczegóły wg części graficznej opracowania.

Podstawy pod istniejące parasole

Na istniejącym tarasie przewiduje się lokalizację dwóch podstaw- stojaków pod parasole. Stojak z wypolerowanego granitu, oprawa stojaka z wysokogatunkowego drewna oraz rura ze stali nierdzewnej. Podstawa do parasoli do średnicy 4 m. Wymiar granitu/ płyty granitowej 46,5 x 46,5 cm, kolor szary; wymiar całkowity wraz z powłoką 50 x 50 cm, h= 5 cm.

UWAGA:

Wszystkie materiały, rozwiązania, wybrane urządzenia należy uzgodnić z Zamawiającym i projektantem.

6. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania mieści się w zakresie działki 1/228 z obrębu 3085 w Szczecinie.

Obszar oddziaływania określony na podstawie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DZ. U. nr 75, poz. 690 z późn. zmianami):

z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe § 271-273, ze względu na usytuowanie § 12, ze względu na zacienianie § 13.

7. Wpływ obiektu na środowisko

Inwestycja nie zalicza się do inwestycji szkodliwych dla środowiska lub mogących pogorszyć jego stan.

8.

Realizowana inwestycja nie narusza interesu prawnego osób trzecich, nie powoduje pogorszenia warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości.

9. Uwagi końcowe

- Wszelkie roboty należy wykonać zgodnie z projektem, sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami, normami i zasadami BHP, z zachowaniem obowiązujących przepisów p-poż, bhp ze szczególnym uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa o ochrony zdrowia (BIOZ).
- Wszystkie wprowadzone urządzenia muszą posiadać certyfikaty bezpieczeństwa.
- Sprzęt i narzędzia powinny być sprawne i oznakowane znakami bezpieczeństwa.
- Teren budowy należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z przepisami prawa.

mgr inż. arch. Katarzyna Witek

upr. bud. 1/ZPOIA/OKK/2012

2. Część graficzna

Nr	Nazwa rysunku
----	---------------

1.	Plan sytuacyjny
----	-----------------

1:500
