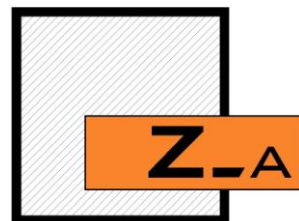


ZYCH ARCH DOMINIK ZYCH

Ul. Szkolna 236k, 42-100 Kłobuck
tel. 513 660 320 www.zycharch.pl dominik@zycharch.pl



OPRACOWAŁ:

mgr inż. arch. Dominik Zych

OBIEKT :

**PLAC ZABAW – kat.V
42 - 125 Nowa Wieś
fragment dz. nr ewid. 265, obręb Nowa Wieś,
jedn. ewid. Kłobuck - obszar wiejski**

TEMAT :

**PROJEKT PRZEBUDOWY PLACU ZABAW
W SOŁECTWIE NOWA WIEŚ**

INWESTOR :

**GMINA KŁOBUCK
ul. 11 Listopada 6
42-100 Kłobuck**

TERMIN OPRACOWANIA:
KWIECIEŃ 2020r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

Strona tytułowa (strona 1)

Spis zawartości projektu (strona 2)

A. Projekt zagospodarowania terenu (strona 3 - 4)

1. Przedmiot inwestycji
2. Opis obiektów stanowiących zakres opracowania.
3. Istniejący stan zagospodarowania działki
4. Projektowane zagospodarowanie działki
5. Dane informacyjne
6. Uwagi końcowe

B. Załączniki (strona 5 - 18)

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa (strona 6)
- Zagospodarowanie terenu – inwentaryzacja (strona 7)
- Uszczegółowione zagospodarowanie terenu – inwentaryzacja (strona 8)
- Projekt zagospodarowania terenu (strona 9)
- Uszczegółowiony projekt zagospodarowania terenu (strona 10)
- karty techniczne wybranych urządzeń (strona 11 - 18)

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie fragmentu działki o nr ewidencyjny 265 (obręb Nowa Wieś) w miejscowości Nowa Wieś ul. Lipowa.

Celem inwestycji jest przebudowa placu zabaw. Projekt zakłada prace związane z usunięciem części urządzeń zabawowych oraz dodaniu nowych na terenie placu zabaw a także uzupełnienie elementów wyposażenia terenu objętego opracowaniem o ławki i kosz na śmieci.

2. Opis obiektów stanowiących zakres opracowania.

Urządzenia placu zabaw oraz elementy wyposażenia powinny być trwałe i bezpieczne. Wszystkie zainstalowane urządzenia powinny posiadać aktualne certyfikaty bezpieczeństwa oraz spełniać wymogi Polskich Norm:

PN-EN 1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

PN-EN 1176-2 Wyposażenie placów zabaw. Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek.

PN-EN 1176-3 Wyposażenie placów zabaw. Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni.

PN-EN 1176-4 Wyposażenie placów zabaw. Część 4: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań kolejek linowych.

PN-EN 1176-5 Wyposażenie placów zabaw. Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań karuzeli.

PN-EN 1176-6 Wyposażenie placów zabaw. Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących.

PN-EN 1176-7 Wyposażenie placów zabaw. Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.

PN-EN 1177 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

PN-EN 351-1 Drewno lite zabezpieczone środkiem ochrony. Trwałość drewna i materiałów drewnopochodnych. Klasyfikacja wnikania i retencji środka ochrony.

PN-EN ISO/IEC 17050-1 Ocena zgodności. Deklaracja zgodności składana przez dostawcę. Część 1: Wymagania ogólne.

Istniejące elementy zabawowe na terenie placu zabaw:

- drewniana huśtawka podwójna (przeznaczona do usunięcia) – 2szt.,
- drewniany zestaw sprawnościowy(przeznaczony do usunięcia)- 1 szt.,
- drewniany zestaw zabawowy (przeznaczony do usunięcia) - 1 szt.,
- drewniany bujak wałka (przeznaczony do usunięcia) - 1 szt.,
- piaskownica z drewnianym obrzeżem - 1 szt.,
- bujak sprężynowy konik ze sklejk wodoodpornej - 1 szt.,
- bujak sprężynowy piesek ze sklejk wodoodpornej - 1 szt.,
- bujak sprężynowy motocykl ze sklejk wodoodpornej - 1 szt.,
- karuzela krzyżowa czteroramienna ,metalowa - 1 szt.

Elementy zabawowe, które pozostają przeznaczone są do renowacji (we własnym zakresie, po przeglądzie technicznym).

Pozostałe elementy na terenie objętym opracowaniem:

- kosz na śmieci – 2szt.,
- stół z ławkami – 1 szt.,
- regulamin placu zabaw i boisk na drewnianym stelażu) – 1szt.,
- obrzeże gumowe z opon
- tablica informacyjna na drewnianym stelażu – 1szt.,
- drewniany krzyż – 1szt.

Projektowane elementy zabawowe na placu zabaw:

- metalowy zestaw zabawowy – 1 szt.,
- metalowy zestaw sprawnościowy -1 szt.,
- metalowa huśtawka bocianie gniazdo – 1 szt.,
- huśtawka podwójna z kotwami stalowymi – 1 szt.,
- bujak wałka ze sklejk wodoodpornej -1 szt.

Projektowane pozostałe elementy na terenie objętym opracowaniem:

- ławka z oparciem z metalowym stelażem – 1 szt.,
- ławka bez oparcia z metalowym stelażem – 1 szt.,
- kosz na śmieci – 1 szt.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki

Obecnie na terenie objętym opracowaniem znajdują się: budynek nauki, oświaty, kultury i sportu, boiska: do piłki nożnej, piłki ręcznej, boisko sportowe do koszykówki, huśtawki, bujaki sprężynowe, piaskownica, zestaw zabawowy, zestaw sprawnościowy, altana z miejscem do organizacji ognisk, stół z ławkami, kosze na śmieci, regulamin placu zabaw i boisk, obrzeże gumowe z opon rozgraniczające część terenu placu zabaw, tablica informacyjna oraz drewniany krzyż.

Na terenie inwestycji istnieją drzewa liściaste oraz iglaste, które nie kolidują z pracami projektowymi. Dlatego też nie ma potrzeby wykonania inwentaryzacji zieleni.

4. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się usunięcie urządzeń zabawowych oraz dodanie nowych wraz z uzupełnieniem elementów wyposażenia (kosz na śmieci, ławki) na terenie objętym opracowaniem.

Z terenu placu zabaw należy usunąć huśtawkę podwójną – 2 szt., zestaw sprawnościowy, zestaw zabawowy, bujak ważkę. Dla pozostałych elementów zabawowych i wyposażenia należy wykonać renowację (we własnym zakresie, po przeglądzie technicznym). Regulamin placu zabaw i boisk należy zaktualizować przed oddaniem terenu do użytkowania.

Elementy zabawowe należy uzupełnić poprzez dodanie zestawu zabawowego, zestawu sprawnościowego, huśtawki bocciane gniazdo, huśtawki podwójnej, bujaka ważki oraz elementów wyposażenia: ławkę z oparciem, ławkę bez oparcia, kosz na śmieci. Projektuje się nową geowłókninę oraz nowe wypełnienie piaskownicy piaskiem przeznaczonym do piaskownic - min. 50 cm.

Krzewy i drzewa istniejące zlokalizowane w pobliżu terenu objętego opracowaniem należy przyciąć.

Podłoże terenu placu zabaw w części pozostawić bez zmian jako trawiaste. Według części rysunkowej zastosować podłoże bezpieczne typu piasek żółty wg. normy PN-EN 1177 określającymi parametry nawierzchni sypkich o warstwie gr. min. 30cm wraz z obrzeżem ogrodowym oddzielającym piasek od trawy. W strefie prowadzonych robót ziemnych, po ich zakończeniu teren zostanie wyrównany, dowieziona zostanie ziemia urodzajna, która następnie zostanie obsiana trawą.

Wszystkie elementy zagospodarowania terenu zaprojektowano z zachowaniem norm dotyczących odległości poszczególnych elementów od działek sąsiednich oraz od obiektów mieszkalnych.

Projektowane urządzenia są całkowicie bezpieczne odporne na niekorzystne warunki atmosferyczne i próby zniszczenia, podzielone na grupy służące do aktywności fizycznej na świeżym powietrzu, co gwarantuje lepsze dotlenienie organizmu, a co za tym idzie – lepsze samopoczucie oraz rozwój intelektualny. Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku i rekreacji.

5. Dane informacyjne

Przedmiotowa działka położona jest na terenie z małym spadkiem w kierunku północno-wschodnim. Przedmiotowa działka jest ogrodzona.

6. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu/materiałów. 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.

Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

opracował:

B. ZAŁĄCZNIKI