



OPIS INWESTYCJI

NAZWA ZADANIA: Przebudowa (modernizacja) i rozbudowa placu zabaw „Więcborski Przedszkolak” przy Szkole Podstawowej nr 2 w Więcborku

LOKALIZACJA: Inwestycja obejmuje teren działki nr ew. 371, obręb Nr 0004, Więcbork, gm. Więcbork

INWESTOR: Gmina Więcbork, ul. Mickiewicza 22, 89 - 410 Więcbork

PROJEKT OPRACOWAŁ:

Funkcja Imię i Nazwisko	Podpis:
Projektant: Krystyna Rużniak	PROJEKTANT  Krystyna Rużniak Up. Sąd. 7342/165/93 Wydział Nr 2/10/15/62 35-410 WĄSICHO ul. Gołobaznia 9
Opracował: Michał Bąk	KIEROWNIK  Referatu ds. Inwestycji, Planowania Przestrzennego i Gospodarki Nieruchomościami <i>mgr inż. Michał Bąk</i>

Więcbork, 22.07. 2020 r.

Uzupełniono dn. 04/09/2020



SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Strona tytułowa	1
2. Zestawienie zawartości teczki.....	2
3. Opis inwestycji.....	3
4. Plan lokalizacji, plan stref bezpieczeństwa i rysunki.....	8
5. Elementy do rozbiórki.....	22
6. Oświadczenie, uprawnienia.....	31
7. Uzgodnienia.....	35

OPIS INWESTYCJI

dla zamierzenia inwestycyjnego p.n.:

Przebudowa (modernizacja) i rozbudowa placu zabaw „Więcborski Przedszkolak” przy Szkole Podstawowej nr 2 w Więcborku

Inwestycja obejmuje teren działki nr ew. 371, obręb Nr 0003 Więcbork, gm. Więcbork

I. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa (modernizacja) i rozbudowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 2 przy ul. Wyzwolenia 19 w Więcborku. Inwestycja obejmuje teren działki nr ewidencyjny 371 obręb 0004 Więcbork, gm. Więcbork. Roboty budowlane będą wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, przez firmę specjalistyczną w formie zgłoszenia budowy nie wymagającej pozwolenia na budowę w Starostwie Powiatowym w Sępólnie Krajeńskim zgodnie z art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019r., poz. 1186 z późn. zm.).

Montowane urządzenia zabawowe i nawierzchnia bezpieczna będą posiadały odpowiednie certyfikaty lub deklaracje zgodności potwierdzające, że spełniają wymogi norm. Ponadto urządzenia i nawierzchnia bezpieczna będą wykonane i posadowione zgodnie z instrukcją producenta.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dn. 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Katalog tych przedsięwzięć określa rozporządzenie rady Ministrów z dn. 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1839).

Mając powyższe na uwadze projektowana inwestycja (przedsięwzięcie) nie jest wymienione w przytoczonym powyżej rozporządzeniu i nie wymaga wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Ponadto inwestycja nie jest bezpośrednio związana z ochroną obszaru Natura 2000, gdyż nie jest lokalizowane na tym obszarze oraz nie będzie wywierało nań żadnego wpływu.

Odległość placu zabaw dla dzieci od linii rozgraniczających ulicę, od okien pomieszczeń na pobyt ludzi oraz miejsc gromadzenia odpadów, miejsc postojowych samochodów wynosić będzie min. 10,00 m.

Lokalizację przedsięwzięcia przedstawia rys. nr 1 z lokalizacją inwestycji

Podstawa opracowania:

- Wizja lokalna i pomiary uzupełniające,
- Uzgodnienia techniczne z Inwestorem,
- Aktualne normy i normatywy do projektowania,

- Normy i przepisy budowlane.

II. Stan istniejący i uzasadnienie celowości zadania:

1. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działka nr ew. 371, obręb ew. 0004, Więcbork zakwalifikowana jest jako Bi, Bz, LZV, LZVI o łącznej powierzchni 1,4250 ha , KW BY2T/00029818/7. Inwestycja będzie zlokalizowana na terenie Bi.
2. Przedmiotowe zadanie ma na uwadze poprawę bezpieczeństwa i wizerunku istniejącego placu zabaw dla dzieci.

Przedmiotowy teren znajduje się na terenie Szkoły Podstawowej nr 2 im. Kornela Makuszyńskiego w Więcborku. W obrębie opisanej powyżej lokalizacji oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie swoje miejsce znajdują: tereny zabudowy mieszkaniowej i usług nieuciążliwych, tereny rekreacyjne oraz droga publiczna we władaniu ZDW w Bydgoszczy.

Teren przeznaczony do zainwestowania jest terenem płaskim o nawierzchni piaszczystej, na którym posadowione są elementy placu zabaw przeznaczone do rozbiórki tj. ławki – 4 szt., karuzela – 1 szt., piaskownica – 1 szt., równoważnia – 1 szt., huśtawka wahadłowa potrójna – 1 szt., zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią – 1 szt. i część ogrodzenia . Elementy do rozbiórki przedstawia załącznik graficzny (mapa w skali 1: 500)

Podsumowując niniejsze zadanie ma na celu m.in.:

1. podniesienie standardu terenu,
2. podniesienie komfortu korzystania z terenu,
3. podniesienie estetyki otoczenia,

Ponadto inwestycja nie przewiduje inwazyjnej ingerencji w istniejące uzbrojenie terenu. Gwarantuje się również nienaruszalność wykształtowanych form przyrodniczych.

III. Zagospodarowanie projektowane:

Opracowanie niniejsze obejmuje zagospodarowanie istniejącego terenu poprzez:

1. Roboty przygotowawcze - roboty pomiarowe,
2. Roboty rozbiórkowe (demontaż istniejących elementów placu zabaw),
3. Roboty ziemne i profilowanie terenu:
 - wykopy pod fundamenty betonowe dla urządzeń placu zabaw,
 - wykopy pod nawierzchnię bezpieczną placu zabaw.
4. Usunięcie nadmiaru ziemi,
5. Wykonanie podbudowy pod nawierzchnię bezpieczną,
6. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej gumowej o powierzchni 330,00 m² w istniejącym obramowaniu z obrzeży betonowych,

Specyfika materiałowa:

Nawierzchnia z wylewanego granulatu gumowego o grubości 80 mm w obramowaniu z istniejących obrzeży chodnikowych 6x20x100. Kolor nawierzchni ceglany. Wyrób certyfikowany spełniający wymagania bezpieczeństwa zgodnie z normą PN-EN 1177:2009 oraz posiadający atest PZH.

Przekrój konstrukcyjny nawierzchni:

- Nawierzchnia z wylewanego granulatu absorbującego upadek WSU h= 2,3 gr. 8 cm.,
 - Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 5 cm 0/31,5 mm,
 - Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 15 cm 31,5/63 mm,
 - Podsypka piaskowa gr. 10 cm,
 - Podłoże rodzime.
7. Montaż nowych urządzeń zabawowych:
- Urządzenia muszą być zgodne z normami m. in. PN-EN1177 i PN - EN 1176
- **bujaki na sprężynie - szt. 2,**
Specyfika materiałowa:
 - Stal sprężynowa malowana proszkowo,
 - Inne elementy metalowe cynkowane lub malowane proszkowo,
 - Płyta polietylenowa HDPE lub HPL lub inne tworzywo całkowicie odporne na działanie warunków atmosferycznych,
 - Uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego,
 - Wszystkie otwory niebezpieczne oraz wystające elementy śrub i nakrętek osłonięte zaślepkami,
 - Połączenia śrubowe zabezpieczone antykorozyjnie np. ocynkowanie,
 - Montaż poprzez betonowanie w gruncie (min. beton klasy B-20),
 - **ścianka wspinaczkowa - szt. 1,**
Specyfika materiałowa:
 - Konstrukcja zestawu stalowa - stal ocynkowana malowana proszkowo lub drewniana zabezpieczona impregnatem,
 - Ścianki (3 szt.) wykonane z płyty polietylenowej HDPE lub HPL lub innego tworzywa całkowicie odpornego na działanie warunków atmosferycznych (np. sklejk wodoodpornej antypoślizgowej),
 - Wszystkie otwory niebezpieczne oraz wystające elementy śrub i nakrętek osłonięte zaślepkami,
 - Połączenia śrubowe zabezpieczone antykorozyjnie np. ocynkowanie,
 - Montaż na kot. stalowych poprzez betonowanie w gruncie (min. beton klasy B-20).
 - **zestaw ze zjeżdżalnią - szt. 1,**
Specyfika materiałowa:
 - Konstrukcja zestawu stalowa stal ocynkowana malowana proszkowo lub drewniana zabezpieczona impregnatem,
 - Ścianki oraz dach wieży z płyty polietylenowa HDPE lub HPL lub innego tworzywa całkowicie odpornego na działanie warunków atmosferycznych,
 - Wszystkie otwory niebezpieczne oraz wystające elementy śrub i nakrętek osłonięte zaślepkami,
 - Połączenia śrubowe zabezpieczone antykorozyjnie np. ocynkowanie,
 - Podesty z antypoślizgowej sklejki wodoodpornej lub z płyty polietylenowej HDPE lub HPL ,
 - Ślizg wykonany z blachy nierdzewnej lub innego materiału trwałego,
 - Drabinki wykonane z metalu – piaskowane i malowane proszkowo farbami odpornymi na warunki atmosferyczne lub z lin polipropylenowych lub drewniane impregnowane,
 - Montaż na kotwach stalowych poprzez betonowanie w gruncie (min. beton klasy B-20),

- **huśtawka przeciwwagowa – szt. 1,**

Specyfika materiałowa:

- Konstrukcja zestawu stalowa - stal ocynkowana malowana proszkowo lub drewniana zabezpieczona impregnatem,
- Siedziska wykonane z płyty polietylenowej HDPE lub HPL lub innego tworzywa całkowicie odpornego na działanie warunków atmosferycznych,
- Uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego lub drewna impregnowanego.
- Montaż poprzez betonowanie w gruncie (min. beton klasy B-20),

- **piaskownica z przykryciem i zadaszeniem - szt. 1,**

Specyfika materiałowa:

Konstrukcja piaskownicy drewniana lub z płyty polietylenowej HDPE lub litego laminatu HPL o wymiarach min. 3,00 x 3,00 m, z siedziskami w pełni odpornych na działanie warunków atmosferycznych.

Połączenia śrubowe zabezpieczone plastikowymi zaślepkami.

Możliwość montażu piaskownicy w 2-ch wariantach:

- Piaskownica z zadaszeniem z tkaniny odpornej na działanie warunków atmosferycznych montowanym na słupach stalowych nośnych. Zadanie to może również pełnić funkcję przykrycia piaskownicy.
- piaskownica wyposażona oddzielnie w przykrycie np. zasuwane , zamykane (drewno, płyta HDPE, HPL) i oddzielne zadaszenie wykonane z tkaniny odpornej na działanie warunków atmosferycznych zamontowane na słupach stalowych.
Słupy nośne zadaszenia wykonane z rur stalowych malowanych proszkowo.
Pokrowiec - zadaszenie wykonano z tkaniny odpornej na działanie warunków atmosferycznych.

Jeśli dane urządzenie posiada łańcuchy, łączniki, kotwy lub śruby są one zawsze ocynkowane.

Drewno impregnowane próżniowo-ciśnieniowo.

- **huśtawka wahadłowa dwuosobowa - szt. 1**

Specyfika materiałowa:

- Elementy nośne stalowe - stal ocynkowana malowana proszkowo lub z drewniane zabezpieczone impregnatem,
- Łańcuchy nierdzewne,
- Wszystkie otwory niebezpieczne oraz wystające elementy śrub i nakrętek osłonięte zaślepkami,
- Połączenia śrubowe zabezpieczone antykorozyjnie przez ocynkowanie,
- Dwa siedziska – 1 szt. kubelkowe zamykane, 1 szt. siedzisko płaskie,
- Montaż na kotwach stalowych poprzez betonowanie w gruncie (min. beton klasy B-20) lub zakotwienie na stałe w gruncie (beton klasy min. B-20).

- **ławka równoważnia – szt. 1**

Specyfika materiałowa:

- Elementy konstrukcyjne stalowe – malowane proszkowo,
- Siedzisko wykonane z wodoodpornej sklejki lub z płyty polietylenowej HDPE lub HPL lub innego tworzywa,
- Wszystkie otwory niebezpieczne oraz wystające elementy śrub i nakrętek osłonięte zaślepkami.

