

CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu zagospodarowania działki nr 55, obręb 0017 Wąpielsk, gm. Wąpielsk

Inwestor : Gmina Wąpielsk, Wąpielsk 20, 87-337 Wąpielsk

1. Przedmiot zamierzenia :

Przedmiotem zamierzenia jest budowa prefabrykowanej platformy dla osób niepełnosprawnych. Platforma ma zapewnić bezproblemowy dostęp do budynku Urzędu Gminy osobą niepełnosprawnym. Budowa platformy wymusza częściową przebudowę budynku Urzędu Gminy – wykucie dwóch okien w szczycie budynku i wykonaniu otworów drzwiowych do platformy wraz z nowymi nadprożami okiennymi.

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w działce inwestora zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane §3 ust. 20 i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r. - tj. dz. nr 55, obręb 0017 Wąpielsk, gm. Wąpielsk. Usytuowanie urządzeń zgodnie z § 13.1. Naturalne oświetlenie – przesłanianie

- Dojścia i dojazdy §14, §15
- Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, §19, §21
- Oświetlenie i nasłonecznienie § 60
- Ogrodzenia §41-43
- Bezpieczeństwo pożarowe – Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe - §271, §272, §273

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności, przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości, związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby

Definicja obszaru oddziaływania na podstawie art.3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994. Prawo budowlane – Dz.U.z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami.

2. Dane techniczne :

- Platforma prefabrykowana :

Pow. zabudowy : 2,31 m²

Wymiar płyty fundamentowej : 193,5 x 190,5 cm

Typ podnośnika : napęd elektryczny

Udźwig : Q=400kg

Cykl pracy : co 10min 2 min pracy i 8 min spoczynku

Prędkość : maks. 0,15m/s

Wysokość podnoszenia : 6,0m

Napięcie : 230V jednofazowe, 50Hz – obwód zasila urządzenie i oświetlenie kabiny, 24V

DC – obwód pomocniczy zasilający zjazd awaryjny i oświetlenie

Zużycie energii : 1,4 kW

Wymiar platformy : 1250 x 1000 mm (szerokość x głębokość)

Instalacja : na zewnątrz budynku.

Szyb : dostarczony przez wykonawcę w komplecie z platformą szyb – samonośny : konstrukcja kolor szary RAL 7040, wypełnienie szkło przezroczyste z 3 stron, od strony prowadnic – panele pełne zadaszenie, szyb ogrzewany.

Podszybie : 140mm

Nadszybie : 2450mm + wysokość zadaszenie

Drzwi szybowe – automatyczne, 3 szt. Aluminiowe, wypełnienie szkło przezroczyste

Łączność : dwukierunkowa łączność telefoniczna

Ilość przystanków : 2 (parter i piętro).

UWAGA :

Przed wykonaniem płyty fundamentowej i podszybia uzgodnić zadaną geometrię z producentem windy.

Pyta fundamentowa :

Płyta fundamentowa gr. 30cm zgodnie z rysunkiem szczegółowym. Płyta zbrojona prętami fi 12 o oczku 15x15cm dołem i górą. Pod płytą fundamentową wykonać chudy beton wraz z wymianą gruntu na gł. 1,10m na pospółkę zagęszczoną do $I_s=0,97$. Beton C20/25, stal AIIIIN, otulina 5,0cm.

3. Podstawa opracowania

- Aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa.

- Wizja w terenie.

- Wytyczne inwestora.

- W opracowaniu uwzględniono obowiązujące przepisy techniczno-prawne, w tym między innymi :

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. 2000r. Nr 106 Poz. 1126 z późn. zm.),

- Rozporządzenie ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2003r. Nr 120 Poz. 1133 z późn. zm.),
- Rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002r. Nr 75 Poz. 690 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków i terenów (Dz. U. 2010r. nr 109 Poz. 719 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. – O Ochronie Przeciwpożarowej (Dz. U. 2002 Nr 147 Poz. 1229 z późn. zm.),
- PN-87/B-01037 – Projekty budowlane – zasady rzutowania,
- PN – 86/B-02354 – Koordynacja wymiarowania w budownictwie,
- PN-ISO 9836:1997 – Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczenie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych,
- PN-EN ISO 6949:2008 – Komponenty budowlane i elementy budynku. Opór cieplny i współczynniki przenikania ciepła. Metoda obliczania.
- PN-B-02151-03:1993 – Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach.
- Normy branżowe w zakresie konstrukcji, instalacji wod-kan., C.O., wentylacji i elektrycznej.
- PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- PN-EN 1176-2:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 2: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek.
- PN-EN 1176-3:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 3: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań zjeżdżalni.
- PN-EN 1176-4:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 4: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań kolejek linowych.
- PN-EN 1176-5:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 5: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań karuzeli.
- PN-EN 1176-6:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 6: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących.
- PN-EN 1176-7:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7: Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji.
- PN-EN 1176-10:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 10: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań całkowicie obudowanych urządzeń do zabaw.
- PN-EN 1176-11:2014-11 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 11: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań dotyczące sieci przestrzennej (wersja po ang).

.....