

PROJEKT BUDOWLANY

Temat: *„Pochylnia dla osób niepełnosprawnych i
modernizacja istniejącego wiatrołapu”*

Obiekt: Budynek istniejącego Publicznego
Przedszkola nr 9 w Łomży

Adres: 18-400 Łomża
ul. B. Prusa 11a

Inwestor: Przedszkole Publiczne nr 9 w Łomży
18-00 Łomża
ul. B. Prusa 11a

Autorzy:
mgr inż. Ryszard Klimek
upr. bud-proj. nr UAN 30/84

mgr inż. Dariusz Lendzioszek
upr. proj. nr LOM-59

Łomża, 24 kwiecień 2013r.

SPIS TREŚCI

1. część formalno-prawna

- oświadczenia projektantów
- kopia uprawnień budowlanych autorów
- kopia przynależności do PIIB
- kopia mapy zasadniczej w skali 1:500
- plan sytuacyjno wysokościowy w skali 1:500

2. Opis techniczny do projektu budowlanego

3. Część graficzna

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| 1. Widok skala 1:100 | - Rys. Nr 1 |
| 2. Rzut i szczegóły skala 1:50 | - Rys. Nr 2 |

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-budowlanego

Zadanie pn: „*Pochylnia dla osób niepełnosprawnych i modernizacja istniejącego wiatrołapu*”

1. DANE OGÓLNE

Przedmiotem opracowania jest projekt pochylni dla osób niepełnosprawnych oraz modernizacja wiatrołapu w Przedszkolu Publicznym nr 9 w Łomży.

Inwestor – Zamawiający : Przedszkole Publiczne nr 9 w Łomży
18-00 Łomża
ul. B. Prusa 11a

Biuro projektowe : Usługi geodezyjne i projektowe, Jerzy Grygo,
ul. Szosa Zambrowska 1/27
18-400 Łomża

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem
- wizja w terenie
- obowiązujące przepisy i normy.

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przystosowania budynku Przedszkola Publicznego nr 9 w Łomży dla osób niepełnosprawnych polegający na budowie pochylni dla osób niepełnosprawnych i takiej modernizacji istniejącego wiatrołapu, aby umożliwić jego poprawne funkcjonowanie po wykonaniu ww pochylni. Ponadto projektuje się wykonanie nowego ogrodzenia i

bramy przesuwnej w nowoprojektowanym parkingu od strony ul. B. Prusa, aby cały teren należący do przedszkola został ogrodzony.

3.1. POCHYLNIA SYSTEMOWA ZE STALI WASOODPORNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Pochylnia systemowa o szerokości 1,20m, podest pierwszy długości 1,20m, pierwsza pochylnia długości 9,00m, spocznik dług. 1,50m i ostatnia pochylnia dług. 5,80m, spadek pochylni 6%. Całkowita długość 17,50m i wysokość podnoszenia 89cm. Konstrukcja pomostów pochylni, podestów i spocznika systemowa stalowa ocynkowana, balustrady systemowe dla pochylni niepełnosprawnych ze stali kwasoodpornej. Ze względu na wysokość podnoszenia pochylni ponad 0,50m zaprojektowano również obwodową obustronną balustradę ze stali kwasoodpornej wysokości 1,10m o rozstawie prętów pionowych max 12cm, pochwyty o średnicy 35-40mm, pręty o średnicy 20mm. W celu oznaczenia zmiany poziomu należy pas o szerokości 30cm w podestach wykonać o innej strukturze i kolorze.

3.2. MODERNIZACJA WIATROŁAPU DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Ze względu na usytuowanie pochylni dla osób niepełnosprawnych oraz konieczność zmniejszenia powierzchni wiatrołapu spowodowaną projektowaną trasą ciągu pieszo jezdni należy przeprowadzić jego modernizację. Modernizacja polegać będzie na częściowej rozbiórce istniejących schodów i podestu wiatrołapu, tak aby otrzymać powierzchnię podestu 3,60x2,95m plus siedem stopni o wymiarach 3,60x0,35x0,15m. Nad całością nowoprojektowanego wiatrołapu przewidziano zadaszenie panelem z poliwęglanu na konstrukcji metalowej malowanej proszkowo, a ściany podestu zabudowane witryną aluminiową. Schody zabezpieczone balustradami ze stali kwasoodpornej o wys. 1,10m zarówno po obu stronach jak również w środku, w której oprócz pochwyty górnego dodatkowo zaprojektowano pochwyty na

wysokości 0,75m . Należy wykonać nową posadzkę oraz obłożyć schody gresem mrozoodpornym o wsp. antypoślizgowym $R = 12$.

3.3. OGRODZENIE WRAZ Z BRAMĄ PRZESUWNĄ Z NAPEDEM I FURTKĄ

Zaprojektowano ogrodzenie systemowe panelowe, ocynkowane, drut grub. 4,2mm i wysokości 1,50m, montowane na cokole betonowym wystającym nad poziom istniejącego terenu do 20cm. Długość całkowita ogrodzenia 19,50m o wysokości całkowitej około do 1,70. W ogrodzeniu zaprojektowano w tym samym systemie furtkę wysokości 1,60m i szerokości netto 1,00m zaopatrzoną w zamek na wkładkę i zasuwę ręczną. W ogrodzeniu przewidziano bramę stalową przesuwą malowaną proszkowo z napędem mechanicznym osprzętem sygnalizacyjnym i obsługą radiową (na pilota) o wysokości 1,60m i szerokości 6,00m.

4. UWAGI KOŃCOWE OGÓLNE:

Prace do wykonania, należy zlecić uprawnionym wykonawcom. Przed przystąpieniem do prac należy przedstawić Inwestorowi projekt wykonawczy celem jego zatwierdzenia. Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz rozbiórkowych” obowiązującymi normami i przepisami, a także z zachowaniem przepisów BHP.