

## **WYKONANIE PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY PRZEDSZKOLU SAMORZĄDOWYM W WIŃSKU**

**Ul. Na Piaski 10, 56-160 Wińsko**

**Dz. nr 296/2 obr. Wińsko**

**Obiekt: Przedszkole Samorządowe**

### **1. Dane ogólne**

Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich łącznie z modernizacją chodnika oraz wejścia głównego do przedszkola samorządowego w Wińsku

### **2. Parametry charakterystyczne**

- powierzchnia podjazdu: 24,5m<sup>2</sup>
- powierzchnia schodów wejściowych wraz ze spocznikiem: 10,0m<sup>2</sup>
- powierzchnia modernizowanego chodnika: 44,0m<sup>2</sup>

## **Opis robót**

### **Zakres robót związanych z budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych:**

#### **1. Roboty przygotowawcze, rozbiórki**

W zakresie rozbiórki fragmentów istniejącego chodnika, likwidacja istniejących schodów w obrysie budynku, skucie okładzin podłogowych wnętrza wejścia głównego, demontaż barierki ochronnej wnętrza. Roboty pomiarowe, przygotowanie terenu budowy w tym ściągnięcie humusu pod projektowany obiekt.

#### **2. Roboty ziemne**

Prace ziemne należy wykonywać ręcznie bądź mechanicznie. Wykopy liniowe wykonać zgodnie z dok. rysunkową. Zakres prac przewiduje wywóz i utylizację urobku z wykopów i rozbiórek.

#### **3. Fundamenty, ściany podjazdu, schody, chodnik**

Przewiduje się ławy fundamentowe ścian z betonu C20/25, zbrojenie główne: 4x $\phi$ 12, strzemiona  $\phi$ 6 co 30cm.

Ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr. 25cm na zaprawie cementowej.

Ściany powyżej poziomu terenu z bloczków betonowych gr. 25cm na zaprawie cementowej zakończone wieńcem żelbetonowym zbrojonym 4x $\phi$ 12+strzemiona  $\phi$ 6 co 30cm.

Wykończenie ścian: poniżej poziomu terenu – izolacja przeciwwilgociowa + folia kubatkowa, powyżej poziomu terenu - tynk cienkowarstwowy żywiczny na podwójnej warstwie podkładu klejowego zbrojonego siatką elewacyjną.

Przekrycie ścian w postaci płyt betonowych 30x30x6.

Przestrzenie pomiędzy ścianami podjazdu i schodów wypełnić zasypką gruzowo-tłuczniową oraz podsypką piaskową gr. 15cm. Nawierzchnie podjazdu oraz schodów stanowi kostka betonowa gr. 6cm, podstopnice schodów w postaci oporowych obrzeży betonowych 8x30cm.

Skrajne podstopnice schodów wykonać w kolorze kontrastującym.

Przed schodami od góry i od dołu biegu, należy wykonać oznaczenie w postaci dotykowego pasa o szerokości 60cm zainstalowanego 30cm od krawędzi stopnia schodów.

Modernizacja chodnika: wykonać chodnik o nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm na podsypce piaskowo-cementowej gr. 15cm; chodnik wykonać jako nawiązanie do istniejącego zg. z dok. rysunkową. Obrzeża chodnikowe o wym. 8x30cm na ławie betonowej.

Likwidacja istniejącego biegu schodowego: istniejące stopnie przeznaczone są do likwidacji. W miejscu istniejących schodów wykonać zamurowania oraz płytę posadzki jako uciąglenie istniejącej podłogi wnęki wejścia głównego. Okładzina podłogowa wnęki przewidziana jest do wymiany na nową – płytki gres (mrozoodporne, antypoślizgowe)

4. Balustrady, poręcze

Przewiduje się balustrady z rur stalowych malowanych proszkowo w kolorze brąz o średnicy pochwyty 3,5-4,5cm (w przypadku mocowania naściennego, odległość od ścian min. 5cm). Poręcze schodów stałych mocować w dwóch wysokościach: 60cm i 110cm mierzonych od zewnętrznych krawędzi stopni.

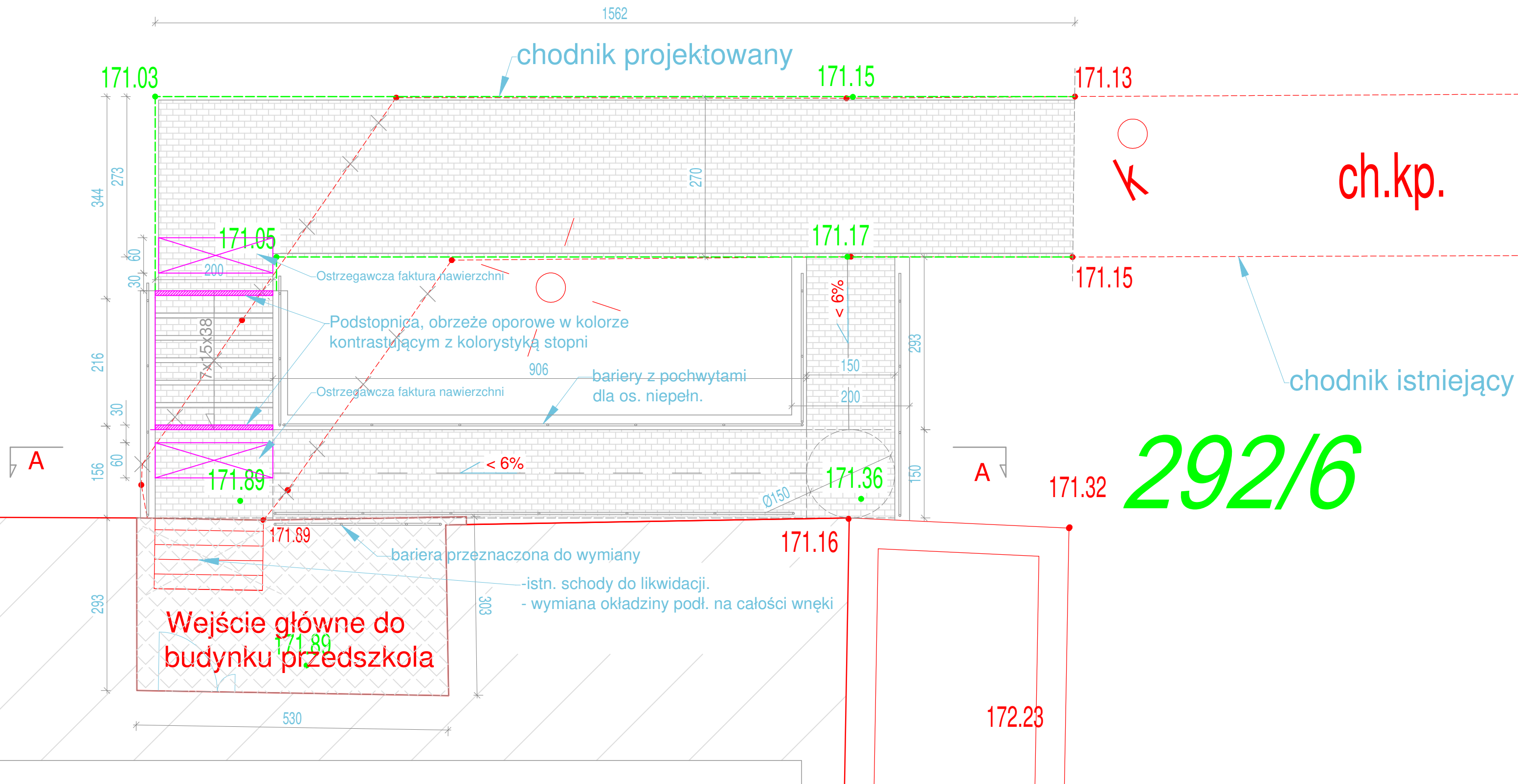
Poręcze należy przedłużyć o 30cm przed ich początkiem i za końcem oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie.

W zakresie wymiana istniejącej barierki wnęki wejścia głównego.

*Pochylnia:*

- po obu stronach pochylni zainstalować dodatkowe poręcze na wysokości 75 i 90cm
- poręcze przy pochylniach zamontować równolegle do nawierzchni

# WYKONANIE PODJAZDU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH PRZY PRZEDSZKOLU SAMORZĄDOWYM W WIŃSKU



- kostka betonowa - 6cm
  - podsypka piaskowa - 15cm
  - podsypka gruzowo-tłuczniowa
  - grunt rodzimy
- A-A**

1. Ławy z betonu C20/25 zbrojone podłużnie 4xfi12, strzemiona fi6 co 30cm
2. Ściany gr. 25cm z bloczków betonowych M12

