

## **OPIS TECHNICZNY**

### 1. Dane ogólne

#### 1.1. Nazwa zamierzenia

Budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich

#### 1.2. Adres

19-404 Wieliczki, ul. Lipowa 53, dz. nr 130/11

#### 1.3. Inwestor

Gmina Wieliczki,  
19-404 Wieliczki, ul. Lipowa 53

#### 1.4. Lokalizacja

Podjazd zlokalizowano w pobliżu wejścia głównego do budynku Urzędu Gminy w Wieliczkach, od strony ul. Przytorowej.

#### 1.5. Dostępność

Miejsce parkingowe dla osoby niepełnosprawnej, znajduje się przy wejściu głównym do budynku Urzędu Gminy. Dla dotarcia do podjazdu osoby na wózkach muszą pokonać odległość ok. 2m.

#### 1.6. Parametry charakterystyczne

- powierzchnia zabudowy – 30,84 m<sup>2</sup>
- wysokość wzniosu - 0,82 m
- długość pochylni – 17,10 m

### 2. Opis robót

#### 2.1. Roboty ziemne

Roboty wykonywać ręcznie

#### 2.2. Fundamenty

Projektuje się ławy fundamentowe z betonu C 16/22. Ławy zbroić podłużnie czterema prętami  $\varnothing$  12 i strzemionami  $\varnothing$  6 co 30 cm. Ściana fundamentowe wylewane z betonu C16/20. Izolacja pozioma ścian fundamentowych z papy termozgrzewalnej.

#### 2.3. Ściany nadziemna podjazdu i podestu

Na podjeździe projektuje się ściany gr. 20cm, wylewane z betonu C16/20, zakończone wieńcem żelbetowym 20x25cm, zbrojonym podłużnie czterema prętami  $\varnothing$  12 i strzemionami  $\varnothing$  6 co 30 cm. Ściany nadziemne podestu murowane z bloczków betonowych na zaprawie cementowej, zakończone wieńcem żelbetowym 25x20cm, zbrojonym podłużnie czterema prętami  $\varnothing$  12 i strzemionami  $\varnothing$  6 co 30 cm. Izolacja pionowa ścian podjazdu i podestu, z masy bitumicznej, zgodnie z rysunkiem A-4 i A-5. Od zewnątrz ściany wykończone tynkiem mozaikowym w kolorze beżu. W wieńcach osadzić wsporniki dla późniejszego mocowania słupków balustrad. Murki ochronne na podjeździe dla niepełnosprawnych obłożone okładziną z płyt gresowych w kolorze beżu.

#### 2.4. Nawierzchnia jezdni podjazdu

Projektuje się nawierzchnię z kostki betonowej płukanej, w kolorze jasnym.

## 2.5. Balustrady

Projektuje się balustrady ze stali nierdzewnej, z rur  $\varnothing 45$  i  $\varnothing 50$ . Słupki balustrady nasadzać na króćce wystające z wieńców.. Balustrady, są dodatkowo wyposażone w poprzeczki  $\varnothing 20$  pomiędzy słupkami, zabezpieczające przed wypadnięciem.

## 3. Kolizje z instalacjami

Należy zwrócić szczególną uwagę na możliwe kable i rury będące na trasie kolizji z projektowanym podjazdem dla niepełnosprawnych. W przypadku stwierdzenia takiej kolizji należy zamontować rury osłonowe 110 dwudzielne np. firmy AROT o długości 10m, pod nadzorem i przy uzgodnieniu z przedstawicielami gestora sieci.

## 4. ZAKRES PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ BUDYNKU URZĘDU GMINY WIELICZKI W CELU ZAPEWNIENIA MOŻLIWOŚCI PRZYŁĄCZENIA INSTALACJI PV I POMP CIEPŁA.

### 1. Dostosowanie przyłącza;

- ✓ zwiększenie istniejącej mocy przyłączeniowej do 40kW
- ✓ wyniesienie układu pomiaru energii elektrycznej na zewnętrzną ścianę budynku.

### 2. Dostosowanie instalacji budynku

- ✓ Zainstalowanie obok złącza licznikowego rozdzielnicy przyłączeniowej, do której należy doprowadzić:
  - GLZ od licznika
  - GLZ od instalacji PV
  - wlv do rozdzielnicy parteru – rozdzielnica główna budynku - zabezpieczenie w polu zasilania C-16-3
  - obwód zasilania PC 1- zabezpieczenie w polu zasilania C-32-3- kabel YKY 5x6
  - obwód zasilania PC 2 - zabezpieczenie w polu zasilania C-32-3 – kabel YKY 5x6

## 5. Wymiana oświetlenia

W całym budynku Urzędu Gminy projektuje się wymianę opraw żarowych 31szt. i świetlówkowych 51 szt. na oprawy LED.

## 6. Informacje dotyczące zapewnienia bezpieczeństwa pracy oraz ochrony organizacji robót

Zadanie nie wymaga sporządzenia planu „bioz