
RODZAJ OPRACOWNIA

PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

***Przebudowa schodów zewnętrznych i budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych
w budynku przy ul. Bohaterów Warszawy 10
w Głuchołazach
- BRANŻA ELEKTRYCZNA -***

ADRES INWESTYCJI

ul. Bohaterów Warszawy 10
48-340 Głuchołazy
dz. nr 1246/3
jednostka ewidencyjna: Głuchołazy – miasto
obręb ewidencyjny: Głuchołazy

INWESTOR

Gmina Głuchołazy
ul. Rynek 15
48-340 Głuchołazy

AUTORZY OPRACOWANIA

ELEKTRYCZNA

Projektant

mgr inż. Turniak Dariusz

nr ewid. SLK/5811/PBE/15

do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Turniak D.

Pracownia Projektowa Strefa mgr inż. Joanna Dąga

Konto:

ING Bank Śląski 79 1050 1403 1000 0023 2735 9184

NIP: 647-220-27-19

REGON: 240865607

ul. Wspólna 4, 44-280 Rydułtowy

tel. 600 998 729

e-mail: pp.strefa@gmail.com

Data opracowania: LUTY 2023

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

W celu ułatwienia wejścia do budynku osobom niepełnosprawnym drzwi wejściowe należy wyposażyć w napęd jednoskrzydłowy do drzwi rozwiernych w wersji pchającej umożliwiający poprzez uaktywnienie sensorów aktywacji drzwi automatyczne ich otwarcie. Zastosować napęd ED 250 przystosowany do użytku w drzwiach o szerokości do 1600 mm i masie do 250 kg lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych. Układ musi umożliwiać możliwość otwierania drzwi w sposób tradycyjny.

Minimalne parametry techniczne napędu drzwiowego:

- Min. rozstaw zawiasów w drzwiach: 1400mm.
- Kąt otwarcia drzwi: max. 110°.
- Stosowany do drzwi zewnętrznych.
- Wersja pchająca ze zwykłym ramieniem.
- Aktywacja napędu poprzez: sensor.
- Siła zamykania EN: 4-6 wg (regulacja bezstopniowa).
- Maks. prędkość otwierania: 27°/s.
- Maks. prędkość zamykania: 27°/s.
- Warunki eksploatacji: temperatura otoczenia: od -15 do +50°C. Tylko do pomieszczeń suchych. Maksymalna wilgotność względna bez kondensacji: 93%.
- Czas utrzymywania w pozycji otwartej 30s, opcjonalnie 180s.
- Odporność na wiatr do 150N.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1 – rysunek nr 1 – Plan systemu otwierania drzwi

2 – rysunek nr 2 – Schemat jednokreskowy systemu otwierania drzwi