

Projekt budowlany

Pochylni dla osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Kostomłoty 10, 21-509 Kodeń
działka nr ewid. 105

INWESTOR: Dom Pomocy Społecznej w Kostomłotach
Kostomłoty 10
21-509 Kodeń

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Opis techniczny
2. Plan usytuowania pochylni skala 1:500
3. Rysunki techniczne pochylni

Terespol listopad 2022 r.

OPRACOWAŁ:

KAZIMIERZ WITKOWICZ
21-550 Terespol, ul. Armii Krajowej 30
Up. bud. Nr 130/62
oprac. z dz. architektury budowlanej
tel. (0-88) 375 24 33
NIP 537-113-85-40 REGON 065067761

OPIS TECHNICZNY

pochylni dla osób niepełnosprawnych.

- LOKALIZACJA - Kostomłoty 10, gmina Kodeń
Działka ewid. nr 105
- INWESTOR - Dom pomocy Społecznej w Kostomłotach
Kostomłoty 10, 21-509 Kodeń

OPIS OGÓLNY:

Projektowany obiekt to pochylnia dla osób niepełnosprawnych przy budynku administracyjnym Domu Pomocy Społecznej w Kostomłotach. Pochylnia o konstrukcji stalowej posadowiona na stopach żelbetowych. Spadek pochylni 6%.

DANE POWIERZCHNIOWE OBIEKTU:

Powierzchnia zabudowy	-	62,0 m ²
Długość pochylni	-	30,20 m
Nachylenie pochylni	-	6 %

KATEGORIA GEOTECHNICZNA

- W miejscu posadowienia pochylni występują proste warunki gruntowe, niekorzystne zjawiska geologiczne nie występują. Projektowany obiekt zalicza się do **kategorii geotechnicznej pierwszej** zgodnie z § 4 ust. 3 pkt 1 oraz § 7 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych.

FUNDAMENTY

- przy projektowaniu stop fundamentowych przyjęto nośność gruntu 1,5 kg/cm², poziom wód gruntowych znajduje się poniżej posadowienia stóp fundamentowych.
- stopy fundamentowe o wymiarach 40x40 x 100 cm żelbetowe monolityczne wylewane z betonu zwykłego klasy C16/20, zbrojone stalą 4 x Ø 12 mm, strzemiona Ø 8 mm.

POCHYLNIA

- Projektowana pochylnia stanowi układ łamany o długości 30,20 m podzielony dwoma spocznikami. Początek pochylni rozpoczyna się od wskazanej wysokości terenu 0,00, następnie poprzez pochylnię o długości 9 m na spocznik nr 1 o wysokości +0,54 m, następnie pochylnią o długości 9 m na spocznik nr 2 o wysokości 1,08 m. Ostatni odcinek

pochylni prowadzi na istniejący taras budynku administracyjnego. Nachylenie wszystkich biegów pochylni 6 %.

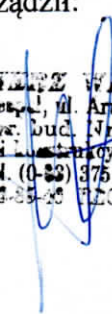
Konstrukcję podłużną pochylni stanowi profil zamknięty 100x100x4 mm. Konstrukcja wsporcza osadzona na stopach fundamentowych poprzez kotwy stalowe i słupach stalowych 100x100x6 mm. Nawierzchnia pochylni i spoczników z krat stalowych pomostowych ażurowych typu WEMA. Rozstaw poszczególnych elementów należy przyjąć z załączników graficznych.

Do wykonania następujący zakres robót budowlanych:

1. Wykopy pod fundamenty na wsporniki.
2. Stopy fundamentowe pod wsporniki.
3. Wykonanie i montaż pochylni metalowej (pomost z płyty kratowej WEMA), na kształtownikach stalowych.
4. Malowanie pochylni.

- Wszystkie materiały budowlane użyte do realizacji pochylni powinny posiadać odpowiednie Aprobaty Techniczne, atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- roboty budowlane i rzemieślnicze wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami,

Sporządził:


SANTIMIRZ WITKOWICZ
21-550 Tenczyński, ul. Armii Krajowej 30
Upr. bud. Nr 130/82
specjalizacja: konstrukcje budowlane
tel. (0-82) 375 24 32
NIP 837-111-85-40 REGON 363067761

Terespol 12.11.2022 r.

Kazimierz Witkowicz
21-550 Terespol
ul. Armii Krajowej 30

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst, Dz.U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późniejszymi zmianami) oświadczam że :

projekt budowy pochylni dla osób niepełnosprawnych zlokalizowanej na działce o nr ewidencyjnym 7105 w miejscowości Kostomłoty.

którego inwestorem jest : Dom Pomocy Społecznej w Kostomłotach

wykonany został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KAZIMIERZ WITKOWICZ
21-550 Terespol, ul. Armii Krajowej 30
Upr. Bud. Nr 130/82
specjalności Konstrukcyjno-budowlanej
tel. (0-43) 375 24 32
NIP 537-117-85-20 REGON 063067761