

Ogólna charakterystyka robót:

Kosztorys inwestorski obejmuje rozbiórkę istniejącej pochylni oraz roboty budowlane niezbędne do wykonania w ramach budowy nowej pochylni dla osób niepełnosprawnych do budynku administracyjnego Domu Pomocy Społecznej w Kostomłotach.

Istniejąca pochylnia o długości 34 m, murowana na fundamentach betonowych, nawierzchnia z kostki brukowej, poręcze stalowe, przeznaczona jest do rozbiórki.

Projektowana pochylnia stanowi układ łamany o długości 31 m podzielony dwoma spocznikami. Początek pochylni rozpoczyna się od wskazanej wysokości terenu 0, następnie poprzez pochylnię o długości 9 m na spocznik nr 1 o wysokości +0,54 m, następnie pochylnię 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. Rozbiórka istniejącej pochylni.
2. Wykopy pod fundamenty na wsporniki.
3. Stopy fundamentowe pod wsporniki.
4. Wykonanie i montaż pochylni metalowej (pomost z płyty kratowej WEMA), na kształtownikach stalowych.
5. Malowanie pochylni.

Wszystkie materiały budowlane użyte do realizacji pochylni powinny posiadać odpowiednie Aprobaty Techniczne, atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.