

PROJEKT BUDOWLANY POCHYLNI DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Zadanie: Pochylnia dla osób niepełnosprawnych w budynku MCDN Ośrodek
Doskonalenia Nauczycieli w Nowym Sączu, przy ul. Jagiellońska 61.

Obiekt: Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli.
Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Nowym Sączu.
Kategoria budynku IX
Adres: 33-300 Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 61.

Inwestor: Województwo Małopolskie.
Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli.
Adres: 30-003 Kraków, ul. Lubelska 23.

Spis zawartości:

Opis budowlany pochylni str.	2-4
Rys. 1 – Mapa sytuacyjna	1:500
Rys. 2 – Lokalizacja pochylni	1:50
Rys. 3 – Rzut pochylni	1:50
Rys. 4 – Widok z góry	1:50
Rys. 5 – Przekrój, Widok	1:50
Rys. 6 – Rzut, Przekrój	1:50

PROJEKTOWAŁ	inż. Jan Marszałek tel. 184456708	GAS 834/A48-84 upr. bud. GAS 834/A-48/84 Izba MAP/BO/1092/03	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Jarosław Wacławik	upr. architektoniczne nr MPOIA/055/2015	

1. Opis stanu istniejącego

Istniejące wejście do budynku z czterema schodami zewnętrznymi zostanie uzupełnione pochylnią boczną dla podjazd dla osób niepełnosprawnych z poziomu terenu na parteru budynku MCDN - Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Nowym Sączu przy ul. Jagiellońskiej 61, działka nr 17 obręb 88 Nowy Sącz. Rys. 1, 2.

2. Zakres i cel dobudowy pochylni podjazdowej

Projektowany podjazd zlikwiduje kolizję schodów i umożliwi dostęp osobom niepełnosprawnym do budynku oświatowego. Celem budowy podjazdu jest umożliwienie dostępu osobom niepełnosprawnym przy centrum dydaktyczno-informatycznym biblioteki w budynku MCDN Ośrodka Doskonalenia nauczycieli w Nowym Sączu przy ul. Jagiellońska 61.

3. Zakres niezbędnych robót wykonania podjazdu

- Wykonanie podjazdu z nawierzchnią z kostki betonowej i chodnika na dojściu do pochylni.
- Wykonanie ścianki betonowej podłużnej zbrojonej, rys. 6.
- Podsypka tłuczniowa ze spadkiem w wykrywanym podłożu gruntowym, rys. 6
- Wykonanie podsypki pod nawierzchnie z kostki betonowej,
- Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej typu „stare miasto” kolor beżowy,
- Wykonanie i montaż balustrad z pochwytyami obustronnymi wg rys. 5 i 6,

4 – Specyfikacja wykonania robót

LP.	Elementy podjazdu dla osób niepełnosprawnych wg rysunków	Ilość
1	Korytowanie podłoża gruntowego $0,30*(1,65*7,05+1,70*5,15)=6,12$	6,12 m ³
2	Zagęszczenie podłoża gruntowego $1,65*7,05+1,70*5,15=20,10$	20,39 m ²
3	Wykonanie ławy betonowej zbrojonej 40*20 cm długość 6,37m	6,37m
4	Ścianka żelbetowa gr. 16 cm ze skosem, wys. 1,1 do 170 cm. długość 6,37m	6,37m
5	Krawężniki betonowe trawnikowe. 6x25 cm. $2*(5,0+1,7)$	13,4 m
6	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-80 mm, z domieszką tłucznia niesortowanego gr. 25 cm. $0,25*(1,65*7,05+1,70*5,15)=5,03$	5,10 m ³

7	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-60 gr. 15 cm. $0,15 * (1,65*7,05+1,70*5,00)$	3,02 m ²
8	Zagęszczenie podbudowy z kruszywa $1,65*7,05+1,70*5,00=20,10$	20,10 m ²
9	Podsypka piaskowa gr. 10 cm. $1,65*7,05+1,70*5,00=20,10$	20,10 m ²
10	Nawierzchnia pochylni chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm kolor beżowy wzór „stare miasto”	20,10 m ²
11	Balustrada, stal ocynkowana malowana RAL 7031 wg rys. 6	2 kpl.

5. Warunki ogólne wykonania robót remontowych

Wykonanie robót wymaga wyłączenia schodów zewnętrznych z użytku. Na czas robót są dostępne wejścia dodatkowe. Wszystkie prace budowlane należy potwierdzić protokołami odbioru zgodności robót z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej.

6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U.2003.120.1126

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

Zakres robót:

Wykonanie zewnętrznego podjazdu dla niepełnosprawnych

2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych;

Na działce jest zlokalizowany budynek, do którego przylega parking i dojście z ograniczonym ruchem kołowym.

3) Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Wejście do budynku na parterze wraz z chodnikiem i parkingiem przed budynkiem - strona południowa, należy zabezpieczyć dla ruchu pieszego przez zastosowanie obudowanych przejść.

4) Przewidywane zagrożenia przy realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

Ruch pieszy przy budynku wymaga zabezpieczenia przez zastosowanie obudowanych przejść.

Stanowiska robót należy zabezpieczyć przed dostępem osobom postronnym.

5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

Pracowników należy przeszkolić w zakresie znajomości i przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych "Rozporządzenia Min.

Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401) oraz „ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – Dz. U. z 2002, Nr 91, poz. 811, ze zm.

Nie przewiduje się wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych.

Technologie robót określają "Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano montażowych", dotyczące budownictwa ogólnego zawarte w tomie I "Budownictwo ogólne" - wydanie Arkady 1990,

6) Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

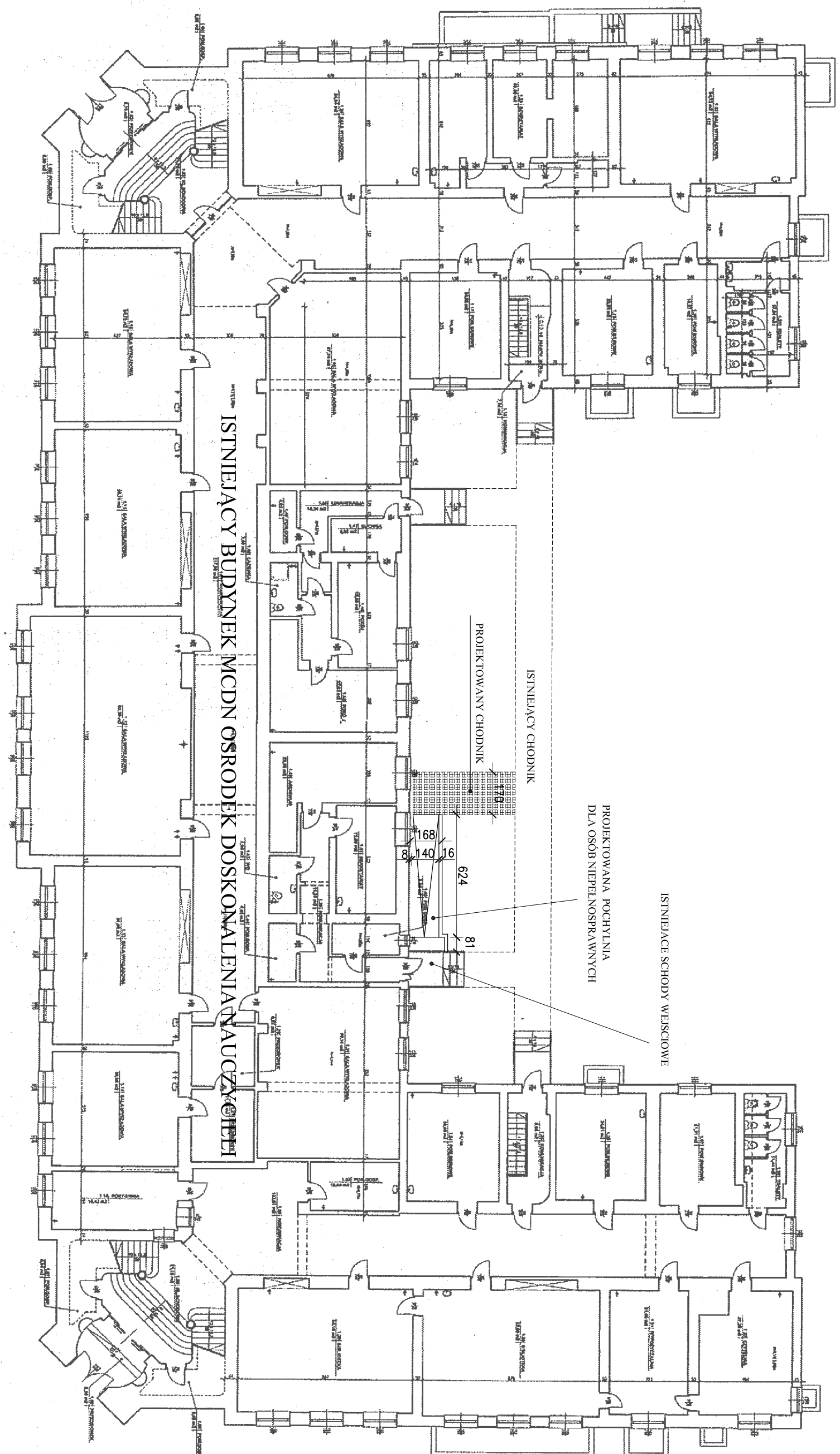
Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003 roku.

Przed dopuszczeniem pracowników do robót pracodawca zobowiązany jest zaopatrzyć do w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne). Z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia: urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

W czasie trwania robót należy codziennie przeprowadzić dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie, którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.

Opracował:

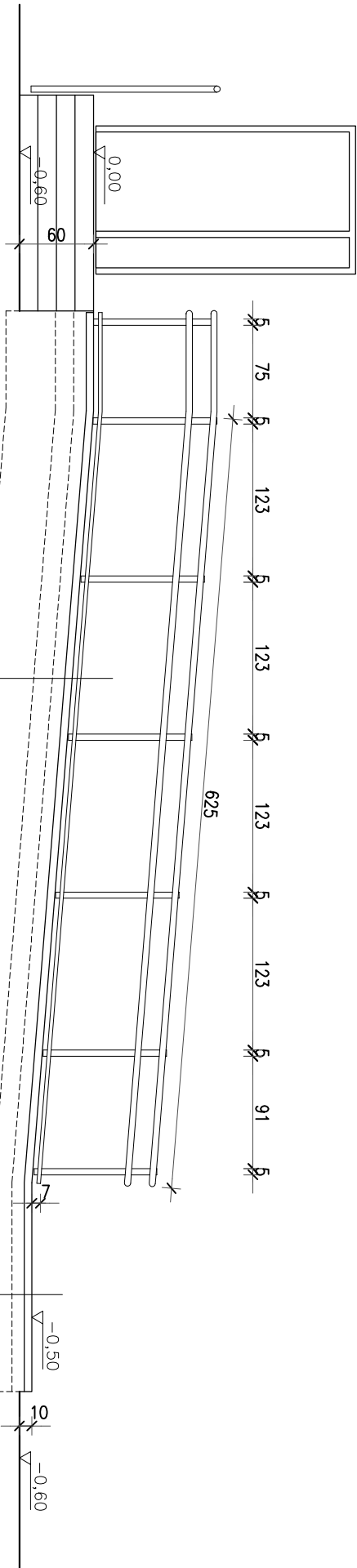
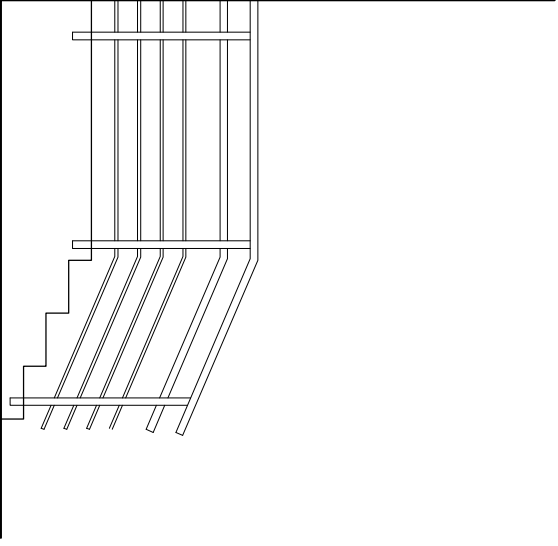
Nowy Sącz, IX-2019 r.



RZUT PARTERU

SKALA	1:50
DATA	09.2019
NR RYSUNKU	2
NR STRONY	
OBIEKT	MCDN Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Nowym Sączu POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
INWESTOR	Województwo Małopolskie Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli ul. Lubelska 23, 33-003 Kraków
ADRES INWESTYCJA	33-300 Nowy Sącz, ul. Jagiellońskiej 61.
BRANŻA	ARCHITEKTURA
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
RYSLINIEK	LOKALIZACJA POCHYLNI

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. arch. Jarosław WACŁAWIK Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. nr MPOIA/055/2015
inż. Jan Marszałek	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjnej upr. nr GAS.834/A-48/84



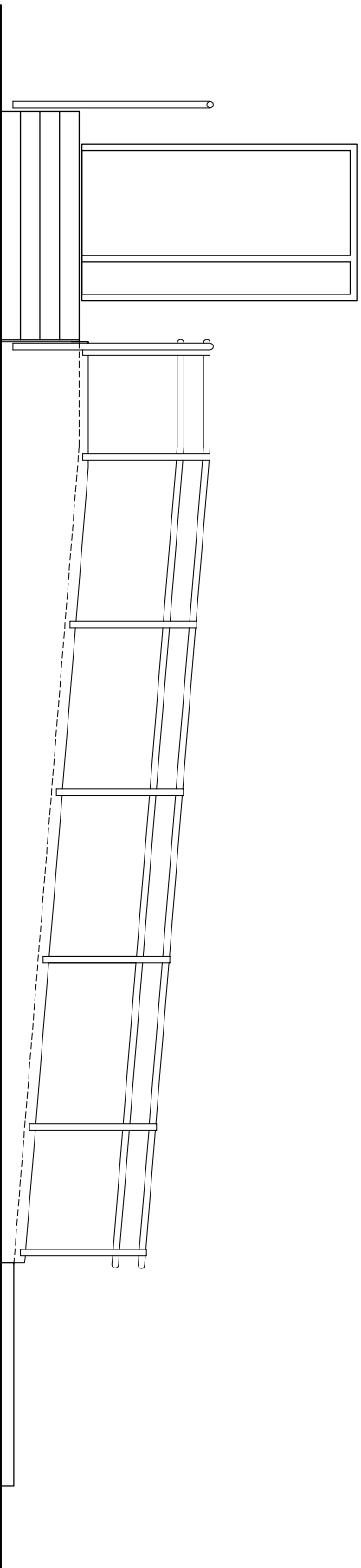
część istniejąca

część projektowana

PRZEKRÓJ

Kostka brukowa betonowa samoklinująca gr. 6cm
Podsyпка piaskowa gr. 10 cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-60mm gr. 15cm
Zagęszczone podłoże z kruszywa naturalnego 0-80 mm z domieszką tuczniia niesort gr. 40cm
Zagęszczone podłoże gruntowe do min. 90%

Kostka brukowa betonowa samoklinująca gr. 6cm
Podsyпка piaskowa gr. 10 cm
Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-60mm gr. 15cm
Zagęszczone podłoże z kruszywa naturalnego 0-80 mm z domieszką tuczniia niesort gr. 40cm
Zagęszczone podłoże gruntowe do min. 90%



część istniejąca

część projektowana

WIDOK Z BOKU

SKALA 1:50	OBIEKT TEMAT MCDN Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Nowym Sączu POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	ZESPÓŁ PROJEKTOWY mgr inż. arch. Jarosław WACŁAWIK Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. nr MPOIA/055/2015
DATA 09.2019	INWESTOR Województwo Małopolskie Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli ul.Lubelska 23, 33-003 Kraków	inż. Jan Marszałek Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjnej upr.nr GAS.834/A-48/84
NR RYSUNKU 5	ADRES INWESTYCJA 33-300 Nowy Sącz, ul. Jagiellońskiej 61.	
NR STRONY	BRANŻA ARCHITEKTURA	STADIUM PROJEKT BUDOWLANY
	PRZEKÓJ , WIDOK	

1. ŚCIANKA BETONOWA WYLEWANA W DESKOWANIU ZBROJONA SIATKĄ O OCZKACH 15X15 CM- ϕ 12-BETON B30 NA ŁAWIE FUNDAMENTOWEJ BETONOWEJ WYSOKOŚĆ DOSTOSOWAĆ DO SPADKU POCHYLNI Z ZACHOWANIEM COKOŁU 7,0 CM PONAD KOSTKĘ BETONOWANIE W BLATACH SZALUNKOWYCH GŁADKICH BETON WIBROWANY, BEZ ZACIERANIA I BEZ TYNKOWANIA ZABEZPIECZONY PRZED DZIAŁANIEM ATMOSFERYCZNYM

2. SŁUPEK – PROFIL STALOWY OCYNK. ZAMKNIĘTY 30x30x3 MOCOWANIE DO MURKU OD BOKU KOTWAMI M12 ZABEZPIECZONY ANTYKOROZYJNIE. MALOWANY FARBĄ STOSOWANIA ZEWNĘTRZNEGO RAL 7031

3. WYSIĘGNIK – PROFIL STALOWY OCYNK. ZAMKNIĘTY 30x30x3 ZABEZPIECZONY ANTYKOROZYJNIE. MALOWANY FARBĄ STOSOWANIA ZEWNĘTRZNEGO RAL 7031

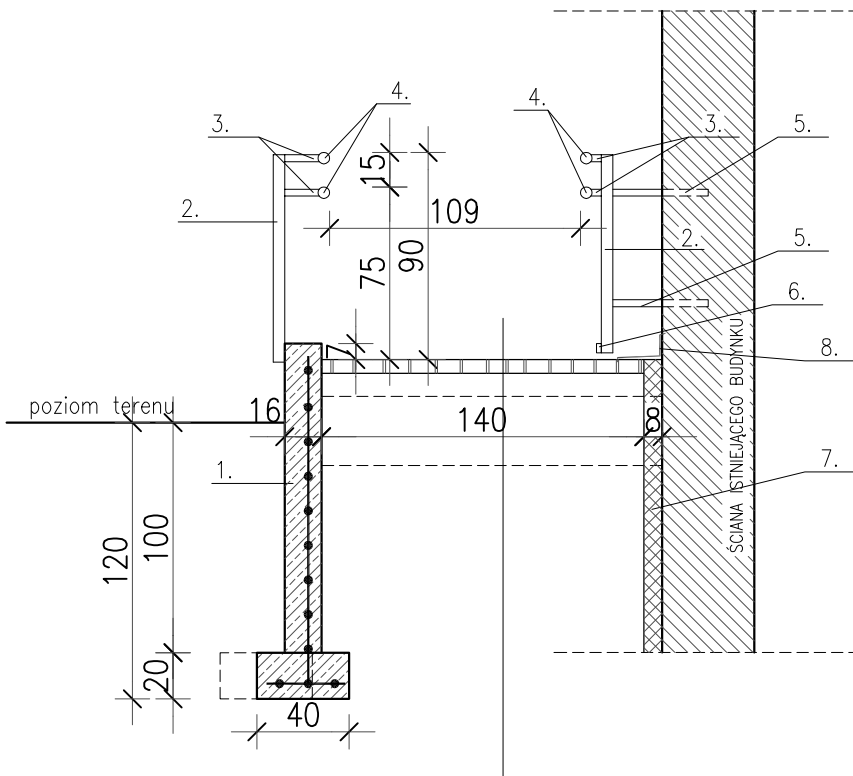
4. POCHWYT – RURA STALOWA OCYNK. ϕ 51x3,2 ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE. MALOWANA FARBĄ STOSOWANIA ZEWNĘTRZNEGO RAL 7031

5. WSPORNIK PRZY ŚCIENNY – PROFIL STALOWY OCYNK. ZAMKNIĘTY 30x30x3 ZAKOTWIONY DO ŚCIANY NA GŁ. MIN 20,0 CM, ZABETONOWANY ZABEZPIECZONY ANTYKOROZYJNIE. MALOWANY FARBĄ STOSOWANIA ZEWNĘTRZNEGO RAL 7031

6. COKÓŁ – PŁASKOWNIK – PROFIL STALOWY OCYNK. ZAMKNIĘTY 40x20x3 MOCOWANY DO SŁUPKÓW ZABEZPIECZONY ANTYKOROZYJNIE. MALOWANY FARBĄ STOSOWANIA ZEWNĘTRZNEGO RAL 7031

7. STYROPIAN TWARDY – STYRODUR GR. 8,0 CM MOCOWANY DO ŚCIANY NA GŁ. 1,0 M. MOCOWANIE SYSTEMOWE NA KÓŁKACH OD ZEWNĄTRZ FOLIA GR. 0,5 MM

8. OBRÓBKA BLACHARSKA – ZABEZPIECZENIE STYROPIANU BLACHA STALOWA POWLEKANA KOLOR RAL 7031



Kostka brukowa betonowa samoklinująca gr. 6cm

Podsypka piaskowa gr. 10 cm

Podbudowa z kruszywa naturalnego 0–60mm gr. 15cm

Zagęszczone podłoże z kruszywa naturalnego 0–80 mm z domieszką tłucznia niesort gr. 40cm

Zagęszczone podłoże gruntowe do min. 90%

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
mgr inż arch. **Jarosław Wacławik**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
upr. nr MPO/IA/055/2015

inż. **Jan Marszałek**
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności konstrukcyjnej
upr.nr G.A.S.834/A-48/84

MCDN Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Nowym Sączu
POCHYLNIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Województwo Małopolskie
Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli
ul.Lubelska 23, 33-003 Kraków

INWESTOR
33-300 Nowy Sącz, ul. Jagiellońskiej 61.

ARCHITEKTURA
PROJEKT BUDOWLANY

RZUT , PRZEKRÓJ

REGULA
DATA
09.2019
NR PISZCZANKI
6
NR BUDOWY
NR BUDOWY