



BIURO PROJEKTÓW BUDOWLANYCH I WYCEN

**BE PE BE WU**

Sp. z o.o.

Rok założenia 1956

**PROJEKT WYKONAWCZY**

Nazwa obiektu: **Pochylni dla osoby niepełnosprawnej**

Adres obiekt: **ul. Nakielska 125, działka nr 4/4 obręb 65 Bydgoszcz,  
jednostka ewidencyjna 046101\_1**

Nazwa inwestora: **Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.  
ul. Śniadeckich 85, 85-011 Bydgoszcz**

Zakres operatu	Projektant imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
AUTOR PROJEKTU ORAZ PROJEKTOWAŁA ARCHITEKTURĘ	mgr inż. arch. Elżbieta Grochocka	UAN-IV/8346/229/TO/87-88 spec. architektura	
SPRAWDZIŁA ARCHITEKTURĘ	mgr inż. arch. Anna Szulc	UAN-IV/8346/126/TO/88 spec. architektura	
PROJEKTOWAŁ KONSTRUKCJĘ	mgr inż. Jerzy Lewandowski	282/60 spec. konstrukcja	
SPRAWDZIŁ KONSTRUKCJĘ	mgr inż. Ryszard Szczepaniak	UAN-IV/8346/105/TO/87 spec. konstrukcja	
OPRACOWAŁA	Inż. Natalia Kowal	-- spec. konstrukcja	

**Data opracowania : 04 października 2016 r.**

87-100 TORUŃ  
ul. POLNA 34/38  
TEL./FAX: (0-56) 662-37-68  
e-mail: [bpbw@op](mailto:bpbw@op).

Konto: IdeaBank O/TORUŃ  
Nr: 38 1950 0001 2006 0873 4381 0002  
NIP 879-10-04-256

**2**

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa.
2. Zawartość opracowania.
3. Załączniki formalnoprawne.
  - Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
  - Uprawnienia projektantów.
  - Zaświadczenie projektantów o przynależności do izby samorządu zawodowego.
  - Decyzja nr HO 585/2016 ZDMiKP w Bydgoszczy
4. Opis techniczny.
5. Informacja BIOZ.
  - Rysunek nr 01 – Projekt zagospodarowania terenu.
  - Rysunek nr 02 – Rzut i elewacja – stan istniejący.
  - Rysunek nr 02 – Rzut – stan projektowany.
  - Rysunek nr 04 – Elewacja – stan projektowany.
  - Rysunek nr 05 – Rzut fundamentów.
  - Rysunek nr 06 – rzut pochylni dla niepełnosprawnych i schodów - konstrukcja
  - Rysunek nr 07 – pochylnia dla niepełnosprawnych i schody - konstrukcja

## OŚWIADCZENIE

( projektantów i projektantów sprawdzających )

o sporządzeniu projektu budowlano - wykonawczego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Oświadczam, że projekt budowlany (opracowanie z 04 października 2016 r.) dotyczący inwestycji :

***Pochylnia dla osoby niepełnosprawnej***

adres obiektu:

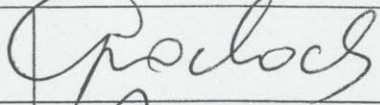
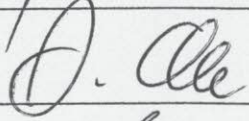
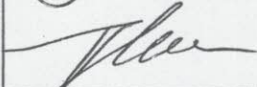
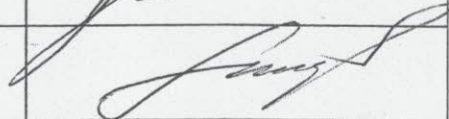
***ul. Nakielska 125, działka nr 4/4 obręb 65 Bydgoszcz***

opracowany na rzecz inwestora :

***Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.***

***ul. Śniadeckich 85, 85-011 Bydgoszcz***

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

MGR INŻ. ARCH. ELŻBIETA GROCHOCKA UAN-IV/8346/229/TO/87-88 spec. architektoniczna	
MGR INŻ. ARCH. ANNA SZULC UAN-IV/8346/126/TO/88 spec. architektura	
MGR INŻ. JERZY LEWANDOWSKI 282/60 spec. konstrukcja	
MGR INŻ. RYSZARD SZCZEPANIAK UAN-IV/8346/105/TO/87 spec. konstrukcja	



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP**

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Elżbieta Jadwiga GROCHOCKA**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-IV/8346/229/TO/87-88**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0139**.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-07-2016 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**KP-0139-1B51-2A27-4363-Y4F4**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Nr UAN-IV/B346/229/T0/87-88

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. III

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 6, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) ELŻBIETA GROCHOCKA  
[imię i nazwisko]  
mgr inż. architekt

urodzony(a) dnia 7 kwietnia 1952 r. w Bułgoczerzy  
[ojciec matkowie - z wyjątkiem]

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta  
[rodzaj funkcji]  
w specjalności architektonicznej  
[rodzaj specjalności technicznej-budowlanej]  
w zakresie J.W.

MA-BUAMH  
CWP MA-BUAMH 16cm, 1600-KW-W-7E WIDA 2500, III-ET, 24.099 plan. III  
[specjalizacja zawodowa]

zawater (ka) ELŻBIETA GROCHOCKA  
[imię i nazwisko]

jest upoważniony (a) do:

1. Sporządzenia projektów w zakresie:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyjątkiem:
    - 1) konsultacji w fundamentów, żelbetonowych i trumienistych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;
    - 2) w budownictwie osób fizycznych - do kierowania nadzorem i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych przez oszacowanie i badanie stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyjątkiem konstrukcji fundamentów żelbetonowych i trudniejszych konstrukcji niewyznaczalnych.

Otrzymują:

1. bb. Elżbieta Grochocka  
ul. Delerata 19b/24  
87-100 Toruń
2. o/a

Wydział  
mgr inż. Elżbieta Rudzińska  
Z-ca Przewodniczącej Wydziału



Podpis i pieczęć

**DECYZJA O SPWIERDZENIU PRZYKOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1, 2, 5, 7 i § 13 ust. 1 pkt II

porozządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 29. lutego 1975

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdzam, że:

Obywatel (ka) **ANNA SZULC**

zamieszkała w **Warszawie**

nr **177** **Architekt**

Uwaga: **52** **Biologia**

Wzrost: **1,60**

Waga: **55**

Wiek: **35**

Wzrost: **1,60**

Waga: **55**

Wiek: **35**

Wzrost: **1,60**

Waga: **55**

Wiek: **35**

Wzrost: **1,60**

Waga: **55**

Wiek: **35**



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Anna Maria SZULC**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-IV/8346/126/TO/88**,  
jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0053**.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-05-2016 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-08-2016 r.

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Pawlicka-Zabojyszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**KP-0053-D3D9-13B1-FD6D-9DAF**

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Nr ewid. uprawnia 282/60

# Uprawnienia

z art. 362 prawa budowlanego

Ob. LEWANDOWSKI, Jerzy  
magister inżynier budownictwa lądowego  
urodz. dnia 7 listopada 1929 r. w Toruniu

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 362 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. U. z 1939, Nr 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. E) tego rozporządzenia, **PRZYMUJE** na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienia do:

- 1) kierowania robotami budowlanymi z wyjątkiem architektonicznego kierowania robotami, dotyczącymi budynków zwykłych, pomników, budynków monumentalnych i budynków określonych w art. 358 ust. (2) powołanego rozporządzenia,
- 2) sporządzania projektów (planów) robot konstrukcyjnych i instalacyjnych.

P. T. N. N. W.

*on*  
*Janina*

*off*



P. E. K. E. I. W. S. P.  
SPISZCZAK  
da...  
ru...  
Nawiluz





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz, 2016-01-04

(miejscowość, data)

## Zaswiadczenie

Pan/Pani **LEWANDOWSKI JERZY**

miejsce zamieszkania

87-100 TORUŃ

UL. KNIAZIEWICZA 16

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okregowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/1367/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-01-01

do dnia 2016-12-31

KUJAWSKO-POMORSKA OKREGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 5  
Tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 72 58

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Okregowej Izby

prof. dr hab. inż. *Władysław Dobudnicki*

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

1987-07-06

1987-07-06

Urząd Główny  
Instytut Inżynierów  
i Budowniczych  
Warszawa

URN-147/8346/105/10/87

# DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 3, § 7  
1 § 14 ust. 1 pkt 2 lit. a

rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Celirny Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dziennik Urzędowy, poz. 16) zwanego dalej, że

**RYSZARD SZCZEPANIAK**

mgr inż. budownictwa lądowego

urazony 03 dnia 31 maja 1987 r.

Posiada przygotowanie zawodowe odpowiadające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

w zakresie

STW-10001  
CIVD 00A-112-11-213 1000-289-W-18 WDA sam. str. 1 str. 1000 213

RYSZARD SZCZEPANIAK  
Inżynier

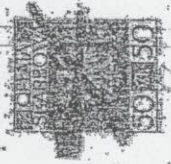
Miejscowość i data

1. Sporządzenia projektów w zakresie: rozkładów, projektów, konstrukcyjno-budowlanych oraz innych budowlanych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz innych skrajnych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych;
2. Sporządzenia w budownictwie osób kierowanych projektów w zakresie: rozkładów architektonicznych; a/ budowlanych inwentarycznych, mieszkalnych i gospodarstwach, adaptacji projektów, robót i powtarzalnych innych budowlanych oraz sporządzenia planów w zakresie: rozkładów, dróg, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych, urządzeń i realizacji tych budynków;
3. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniających i badaniach stanu technicznego w zakresie wszelkich budowlanych oraz innych budowli i urządzeń linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych.

Otrzymałem:

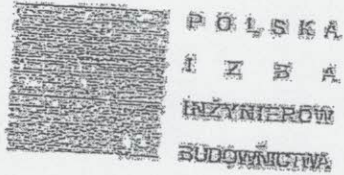
1. Op. Ryszard Szczepaniak  
ul. Dąbrowskiego 7/1  
07-100 Warszawa

2. A/A



Dyrektor Wydziału  
Ciepły Architekt-Wodociąg  
ul. M. Piłsudskiego 10  
07-100 Warszawa

R. R. w. W. W.  
100-289-W-18  
WDA sam. str. 1 str. 1000 213



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R O W  
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2015-12-28  
(miejscowość, data)

### Zaświadczenie

Pan/Pani **SZCZEPANIAK RYSZARD**

miejscu zamieszkania

**ST-100 TORUŃ**

**UL. ROLNICZA 142/16**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUF/30/2434/01**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2016-01-01

do dnia

2016-12-31

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
-036 BYDGOSZCZ, ul. S. Świerkowskiego 2  
tel 52 366 70 50 - fax 52 356 70 50

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby

*[Signature]*  
mgr inż. Ryszard Szczepaniak

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

toruń, dnia

mgr inż. Ryszard Szczepaniak  
upr. prof. UAN-IV/8346/105110/87  
spec. konstrukcyjno-budowlana  
KUF/30/2434/01

*[Signature]*

**DECYZJA NR HO 585/2016**

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460, z późn. zm.), a także upoważnienia Prezydenta Miasta Bydgoszczy znak WOA.I.0052.628.2015 z dnia 6 sierpnia 2015r. oraz art. 104 k.p.a.

po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o z siedzibą 85-011 Bydgoszcz, ulica Śniadeckich 1 reprezentowaną przez Panią Natalię Kowal, KEN 6, 85-799-Bydgoszcz

wniesionego dnia: 09-09-2016r. zezwała się wnioskodawcy

1. Na lokalizowanie w pasie pochylni dla niepełnosprawnych o powierzchni 35,60 m<sup>2</sup> na terenie działki drogowej nr 4/4 obr. 65 zlokalizowanej przy ul. Nakielskiej 125 w Bydgoszczy, na okres od dnia 14-09-2016r. do dnia 31-12-2018r.
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed zlokalizowaniem pochylni w pasie drogowym do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 cyt. ustawy o drogach publicznych
3. Ustala się następujące warunki umieszczenia tymczasowego obiektu budowlanego:
  - 1.) Wnioskodawca zobowiązany jest zapewnić możliwość prowadzenia swobodnego i bezpiecznego ruchu pieszego i kołowego,
  - 2.) Wnioskodawca w przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, zaistnienia w związku z zajęciem terenu wypadków lub kolizji ponosi jego skutki,
  - 3.) Wnioskodawca zobowiązany jest dbać o porządek i bezpieczeństwo w rejonie zajętego odcinka pasa drogowego,
  - 4.) w przypadku wykorzystywania obiektu budowlanego w inny sposób (np. umieszczenia na nim reklam itp.), należy uzyskać dodatkową zgodę zarządcy drogi oraz Plastyka Miejskiego,
  - 5.) w przypadku stwierdzenia nieprzestrzegania bezpieczeństwa oraz porządku, w okolicy tymczasowego obiektu budowlanego (w obrębie 4 m.) lub też nieprzestrzeganie warunków wymienionych w decyzji, niniejsza decyzja zostanie wygaszona bez zwrotu opłat wniesionych przez wnioskodawcę, pod rygorem zastosowania art. 162 k.p.a.,
  - 6.) Wnioskodawca zobowiązany jest udostępnić zajmowany teren na każde żądanie zarządcy drogi w przypadku awarii uzbrojenia podziemnego oraz konieczności przeprowadzenia robót drogowych, bez prawa do odszkodowania,
  - 7.) Wnioskodawca w przypadku zmian w planie zagospodarowania przestrzennego lub w istniejącym układzie drogowym winien zdemontować lub przestawić przedmiotowy obiekt budowlany w nowe, uzgodnione z zarządem drogi miejsce na własny koszt,
  - 8.) Wnioskodawca winien uzgodnić z zarządem drogi przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projekt techniczny obiektu budowlanego,
  - 9.) W okresie roku od dnia udostępnienia dla ruchu uprzednio zajmowanego odcinka pasa drogowego otrzymujący zezwolenie zobowiązany jest usunąć ujawniające się wady techniczne wyniki z zajęcia,
  - 10.) realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor,
  - 11.) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie technicznym

## UZASADNIENIE:

Zgodnie z art. 39 ust 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460, z późn. zm.) zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt przepisu zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczzonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczenia w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczonożo zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym ulicy Nakielskiej 125 pochylni dla osób niepełnosprawnych. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnoszącą warunków niniejszego zezwolenia.

Decyzja jest wydana od dnia 14-09-2016r. do dnia 31-12-2018r. i jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia pochylni dla osób niepełnosprawnych, niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej za powyższe opłatę.

## POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (adres: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy, ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz) w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta  
Naczelnik Wydziału Zarządzenia Pasma Drogowym  
ZDMiKP w Bydgoszczy

*Natasha Bolka*

### Otrzymują:

1. Natalia Kowal  
ul. KEN 6  
85-799 Bydgoszcz

2. ZDMiKP w Bydgoszczy  
Wydział Zarządzania Pasma Drogowym  
ul. Toruńska 174a  
85-844 Bydgoszcz - ja/a  
Kontakt: Dominik Malcer tel. (0...52) 582-27-78

*[Handwritten signature]*

## OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego pt.: „Budowa pochylni dla osoby niepełnosprawnej”  
Adres: ul. Nakielska 125, 85-391 Bydgoszcz, działka nr 4/4 i 4/5 obręb 65 jednostka ewidencyjna 046101\_1. m. Bydgoszcz.

### 1. Podstawa opracowania

- Umowa nr 271/P/ROM-2/2016 z dnia 25.08.2016 r. pomiędzy Administracją Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Śniadeckich 1, a firmą Biuro Projektów Budowlanych i Wycen BePeBeWu Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Polnej 34 m.38 w Toruniu.
- Inwentaryzacja własna.
- Uzgodnienia z inwestorem.
- Uzgodnienia z użytkownikiem.

### 2. Zakres opracowania

Projekt budowlany obejmuje:  
projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany i konstrukcyjny pochylni dla osoby niepełnosprawnej przy ul. Nakielskiej 125, działka nr 4/5 w Bydgoszczy. Pochylnia w całości zlokalizowana będzie na działce nr 4/4 w obrębie nr 65.

### 3. Przedmiot opracowania i dane o obiekcie

Przedmiotem opracowania jest pochylnia dla osoby niepełnosprawnej, która znajdować się będzie przy ulicy Nakielskiej 125 w Bydgoszczy.

Powierzchnia projektowanej pochylni: 35,37 m<sup>2</sup>

Łączna długość pochylni: 19,54 m

Szerokość pochylni: 1,3-1,6 m

### 4. Informacja o zagospodarowaniu terenu

#### 4.1. Stan istniejący

W chwili obecnej na działce nr 4/5 w obrębie nr 65 zlokalizowany jest budynek mieszkalny. Na działce 4/4 w obrębie 65 w Bydgoszczy brak jest pochylni dla osoby niepełnosprawnej. Wejście do mieszkania, które zamieszkuje osoba niepełnosprawna, odbywa się po schodach w całości

zlokalizowanych na działce nr 4/4. Powierzchnia działki jest częściowo utwardzona.

#### **4.2. Stan projektowany**

Zakres zmian zagospodarowania terenu dotyczy wykonania pochylni dla osoby niepełnosprawnej i wyburzenia istniejących schodów prowadzących do tej nieruchomości. Projektowana konstrukcja umożliwi samodzielne poruszanie się niepełnosprawnemu lokatorowi. Dodatkowo projektuje się schody, które mają umożliwić wejście do budynku pozostałym osobom.

#### **5. Komunikacja**

Obsługa komunikacyjna odbywać się będzie projektowaną pochylnią i schodami z ul. Nakielskiej.

#### **6. Opis rozwiązań architektoniczno – konstrukcyjnych**

##### **Podjazd**

Element nośny pochylni to ceownik 160. Stężenie pochylni w płaszczyźnie podestu stanowi profil zamknięty 40x40x4 mm. Fundamenty to stopy fundamentowe betonowe o wymiarach 35x35x40 cm z blachą 200x200x10 mm i 50x50x40 cm z blachą 220x220x10 mm.

Poręcze wzdłuż całej pochylni wykonać z rur stalowych o średnicy 38/3 mm. Należy je umieścić na wysokości 75 i 90 cm powyżej poziomu pomostu. Odległość między pochwytyami 1 – 1,1 m. Przy końcu pochylni poręcze należy przedłużyć o 30 cm. Podest stalowy wykonać z systemowych krat pomostowych o wymiarach oczek 34x25 mm i wymiarach płaskownika nośnego 40x5 mm, ocynkowanych i lakierowanych proszkowo w kolorze jasnoszarym. Kraty podestowe należy połączyć z ceownikiem i profilem zamkniętym śrubami M12 po obwodzie co 30 cm. Wszystkie wymiary dopasować do pomiarów z natury.

Dojście do pochylni stanowi istniejący chodnik.

##### **Schody**

Element nośny schodów to profil zamknięty 40x40x4 mm. Poręcze wzdłuż schodów wykonać z rur stalowych o średnicy 38/3 mm. Należy je umieścić na wysokości 75 i 90 cm powyżej poziomu pomostu. Odległość między

pochwytyami

1 – 1,1 m. Stopnie stalowe wykonać z systemowych krat pomostowych o wymiarach oczek 34x25 mm i wymiarach płaskownika nośnego 40x5 mm, ocynkowanych. Kraty podestowe należy połączyć z profilem zamkniętym za pomocą kątowników 50x50x5 mm i śrubami M12 co 20 cm. Całą konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie w sposób identyczny jak podjazd. Wszystkie wymiary dopasować do pomiarów z natury. Dojście do schodów stanowi istniejący chodnik.

#### **7. Przystosowanie dla osób niepełnosprawnych**

Celem projektowanego przedsięwzięcia jest dostosowanie do użytkowania przez osoby niepełnosprawne.

#### **8. Wpływ eksploatacji górniczej na teren**

Nie dotyczy.

#### **9. Informacja o wpisie do rejestru zabytków**

Działka, na której jest projektowany obiekt nie jest wpisana do rejestru zabytków.

#### **10. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i projektowanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.**

Nie dotyczy

*mgr inż. Ryszard Szczepaniak*  
upr. proj. UAN-IV/8346/105/TO/87  
specj. konstrukcyjno-budowlana  
KUP/BO/2434/01  
ul. Rolnicza 14B/18, 87-100 Toruń



# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Dotycząca:

Projektu budowlanego pt.: „Budowa pochylni dla osoby niepełnosprawnej”

Adres:

ul. Nakielska 125, 85-391 Bydgoszcz, działka nr 4/4 i 4/5 obręb 65 jednostka ewidencyjna 046101\_1. m. Bydgoszcz.

Inwestor :

Administracja Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Śniadeckich 1,

## PRZEDMIOT OPRACOWANIA :

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót przy budowie pochylni dla niepełnosprawnych zlokalizowanej przy ul. Nakielskiej 125 w Bydgoszczy. Informacja opracowana zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.czerwca 2003r.

(Dz.U.Nr.120,poz.1126)

### 1. Zakres robót i kolejność realizacji

- Roboty rozbiórkowe.
- Wykop pod fundamenty
- Wykonanie fundamentów
- Wykonanie słupów.
- Wykonanie konstrukcji nośnej pochylni i schodów
- Montaż poręczy przy schodach i podjeździe

Przewidywane etapy prac :

- prace rozbiórkowe,
- prace budowlane (montaż słupów i konstrukcji nośnej odjazdu i schodów)

### 2. Wykaz istniejących obiektów na działce :

- budynek mieszkalny

### 3. Określenie przewidywanych zagrożeń

Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stanowić:

- prace rozbiórkowe i demontażowe,
- transport materiałów budowlanych.

### 4. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji inwestycji

Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót opisanych w pkt. 1 należy do obowiązków kierownika budowy i powinno być potwierdzone wpisem do dziennika budowy. Pracownicy powinni mieć zaliczone przeszkolenie i doświadczenie przy wykonywaniu podobnych prac na innych budowach. Wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP.

### 5. Wskazania środków technicznych dla zapobiegania wypadkom

Plan BIOZ powinien być opracowany zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. Nr. 120, poz. 1126)

Plan BIOZ powinien zawierać:

- zakres prowadzonych prac,
- kolejność realizacji prac,
- miejsce składowania materiałów,
- określenie miejsca wywózki gruzu, śmieci, określenie likwidacji materiałów uciążliwych,
- określenie czasu występowania prac uciążliwych z uprzedzeniem użytkowników sąsiednich działek,
- informację dotyczącą adresu właściwego terenowego organu nadzoru budowlanego,
- informację dotyczącą właściwego organu służby zdrowia,
- informację o zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia zasady stosowania środków osobistej ochrony zdrowia,
- wskazanie miejsca przechowywania elementów.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych.

- stosować robocze wyposażenie ochronne / rękawice , odzież , kaski, okulary ochronne i inne/,
- umieścić tablicę informacyjną ze wszystkimi informacjami dotyczącymi inwestycji oraz numery, telefonów do Straży pożarnej , Policji i Pogotowia Ratunkowego.
- zabezpieczyć możliwość wjazdu w/w służbom na teren budowy,
- na terenie budowy umieścić apteczkę z podstawowymi środkami i lekami .

Z obawy o bezpieczeństwo pracowników i ich ochronę zdrowia , podczas przewidywanych prac budowlanych , należy zwrócić uwagę na zagrożenia wynikające ze specyfiki projektowanego obiektu a prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 czerwca 2003r./Dz. U.Nr.41,poz. 401/ w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych i montażowych. Stosowanie do wymogów art. 20 pkt. 20 i pkt.1b znowelizowanego Prawa Budowlanego / Dz. U.Nr. 207,poz 2016 / informacja na mocy art.18 ust.3 stosowane do art. 41 ust. 4 pkt 3 –załączona jest do zawiadomienia o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych.

mgr inż. arch. Elżbieta Grochocka  
upr. Nr UAN-IV/8346/229/10/87-88  
KPDIA Nr KP-0139  
ul. Chrobrego 85, 87-100 FORUŃ

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

SKALA 1:500

woj. kujawsko - pomorskie

m. Bydgoszcz

ul. Nakleńska 125

nr ark. mapy: 320/0932.09/1

obręb 55.64.65

Jedn. ew. G46101.Jm.Bydgoszcz

ukł. wys. Amsterdam

PUNIG 2000 5/6

MPGD.422.3006.2016

Ma wykonać ustalić i obłą gwałt służebności oraz gwałt najem.  
Ma być wyznaczone i wpisane do księgi wieczystej w formie planu zagospodarowania terenu i mapy.  
Uzasadnienie pod względem technicznym i ekonomicznym oraz kosztorys.  
Zobowiązanie do świadczenia usług geodezyjnych.

**GEODETA UPRAWNIOWY**  
mgr inż. Sławomir Smolczyk  
85-374 Bydgoszcz, ul. Wyzwolenia 41  
tel. 52 519 59 22, fax 52 52 53 33  
NIP 524-104-50-78 REGON 692407820  
NDR 12191

**KOPIA**



Podpisano dnia 13.09.2016 roku, w Bydgoszczy, w siedzibie biura projektowego.   
Wzrost 180 cm, waga 75 kg, kolor włosów ciemny, kolor oczu niebieski, kolor skóry jasna.   
**MEJSCA PRACOWNIA GEODEZYJNA w BYDGOSZCZY**  
Grodzki Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy  
Instytut Geodezyjny, Instytut Dokumentacji i Geodezji Technicznej  
P.0461.2016 2830  
13 WRZ 2016  
Z up. Prezidenta Bydgoszczy

**Małgorzata Jankowska**  
SZYBKO GOSPODARSTWA W MIEŚCIE  
Zespół Usługowego Biuro Planowania i Projektowania w Bydgoszczy  
ul. Wyzwolenia 41, 85-374 Bydgoszcz  
NIP 524-104-50-78 REGON 692407820  
NDR 12191  
Data wykonania: 02.09.2016

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU 1:500**  
TYTUŁ: OPACOWANIE: Budowa pochylni dla osoby niepełnosprawnej  
ADRES INWESTYCJI: ul. Nakleńska 125, 85-391 Bydgoszcz  
INWESTOR: Administracja Domów Miejskich „ADM” Sp. z o.o.  
z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Śniadeckich 1

**OZNACZENIA:**

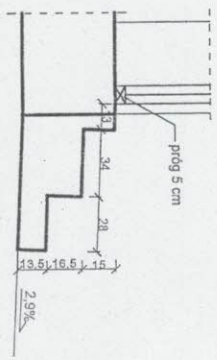
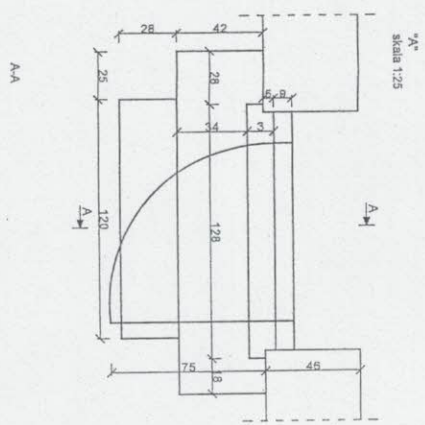
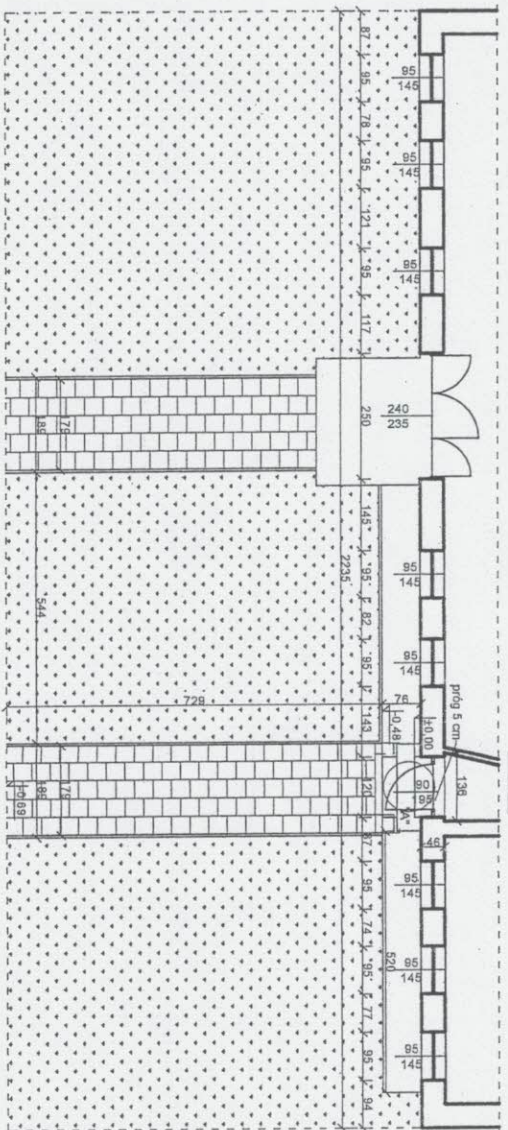
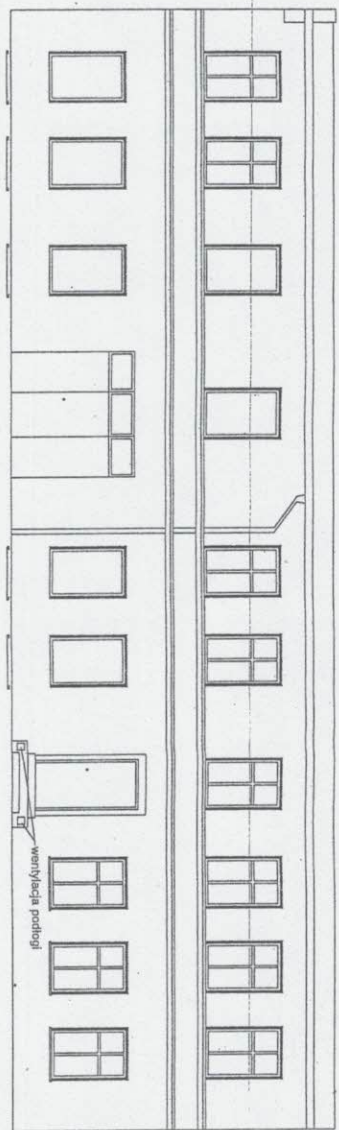
- A, B, C, D, E
- granice opracowania
- 1 - budynki istniejące
- 2 - proj. podjazd dla niepełnosprawnych
- 3 - istniejący budynek mieszkalny

**Za zgodność z  
oryginałem**

mgr inż. arch. **Elżbieta Grochocka**  
ul. M. Narutowicza 1/84/6, 87-100 Toruń  
KPDIA M. 455. D. 22.02  
ul. Chrobrego 55, 87-100 Toruń

Tytuł projektu: Budowa pochylni dla niepełnosprawnych ul. Nakleńska 125, działka nr 4/4 obręb 55			
Wykonawca: Biuro Planowania i Projektowania w Bydgoszczy ul. Wyzwolenia 41, 85-374 Bydgoszcz			
FINANCA	Projekt zagospodarowania	MIASTO	Bydgoszcz
Autor projektu i architektura: mgr inż. arch. Elżbieta Grochocka		M. PLAN	04.10.2016
Architekture sprawozdania: mgr inż. arch. Anna Szlak		NR PLAN	01
Konstrukcyjne projektowanie: mgr inż. Ryszard Szczepaniak			
Konstrukcyjne sprawozdania: mgr inż. Jerzy Lewandowski			
Opracowała:	mgr inż. Natalia Kowal		

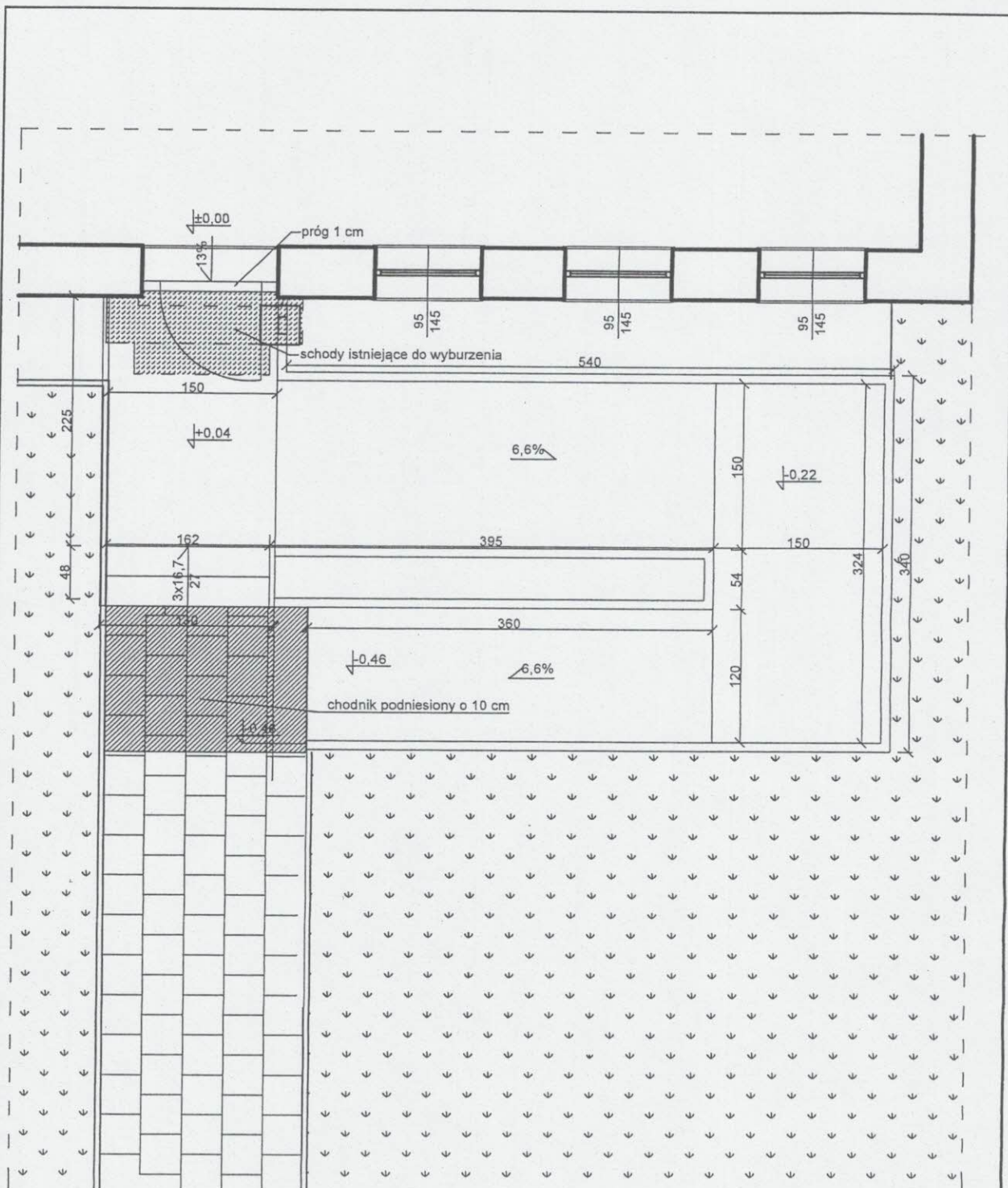
**Biuro Projektów Budowlanych  
i Wycen BepeBeWu Sp. z o.o.**  
ul. Polna 34/38, 87-100 Toruń



Tytuł projektu: Budowa podłogi dla hipermarketu  
 ul. Hołdecka 85, działka nr 4/1 obręb 63  
 Bydgoszcz  
 Inwestor: Inwestycja Dewelopment "Hiper" Sp. z o.o.  
 ul. Świdwicka 85, 85-011 Bydgoszcz

**Biuro Projektów Budowlanych  
 i Wycen BeFeBeWu Sp. z o.o.**  
 ul. Polna 34/38, 87-100 Toruń

Tytuł projektu	Budowa podłogi dla hipermarketu		
Adres	ul. Hołdecka 85, działka nr 4/1 obręb 63		
Inwestor	Inwestycja Dewelopment "Hiper" Sp. z o.o.		
Adres inwestora	ul. Świdwicka 85, 85-011 Bydgoszcz		
Podmiot wykonujący projekt	Biuro Projektów Budowlanych i Wycen BeFeBeWu Sp. z o.o.		
Adres podmiotu wykonującego projekt	ul. Polna 34/38, 87-100 Toruń		
Data projektu	04.10.2016	Skala	1:100
Strona	02		



Tytuł projektu: Budowa pochylni dla niepełnosprawnych  
 ul. Naddelska 125, działka nr 4/4 obręb 65  
 Bydgoszcz  
 Inwestor: Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.  
 ul. Śniadeckich 85, 85-011 Bydgoszcz

**Biuro Projektów Budowlanych  
 i Wycen BePeBeWu Sp. z o.o.  
 ul. Polna 34/38, 87-100 Toruń**

TYTUŁ RYSUNKU: Rzut - stan projektowany						SKALA: 1:50
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	SPECIALNOŚĆ	DATA	PODPIS	
Autor projektu i architektura	mgr inż. arch. Edyta Grachocka	UW-IV/8346/229/TD/07-08	ARCHITEKTURA			Nr rys. <b>03</b>
Architekturę sprawdziła	mgr inż. arch. Anna Szulc	UW-IV/8346/125/TD/08	ARCHITEKTURA			
Opracowała	inż. Natalia Kowal	—	KONSTRUKCJA			

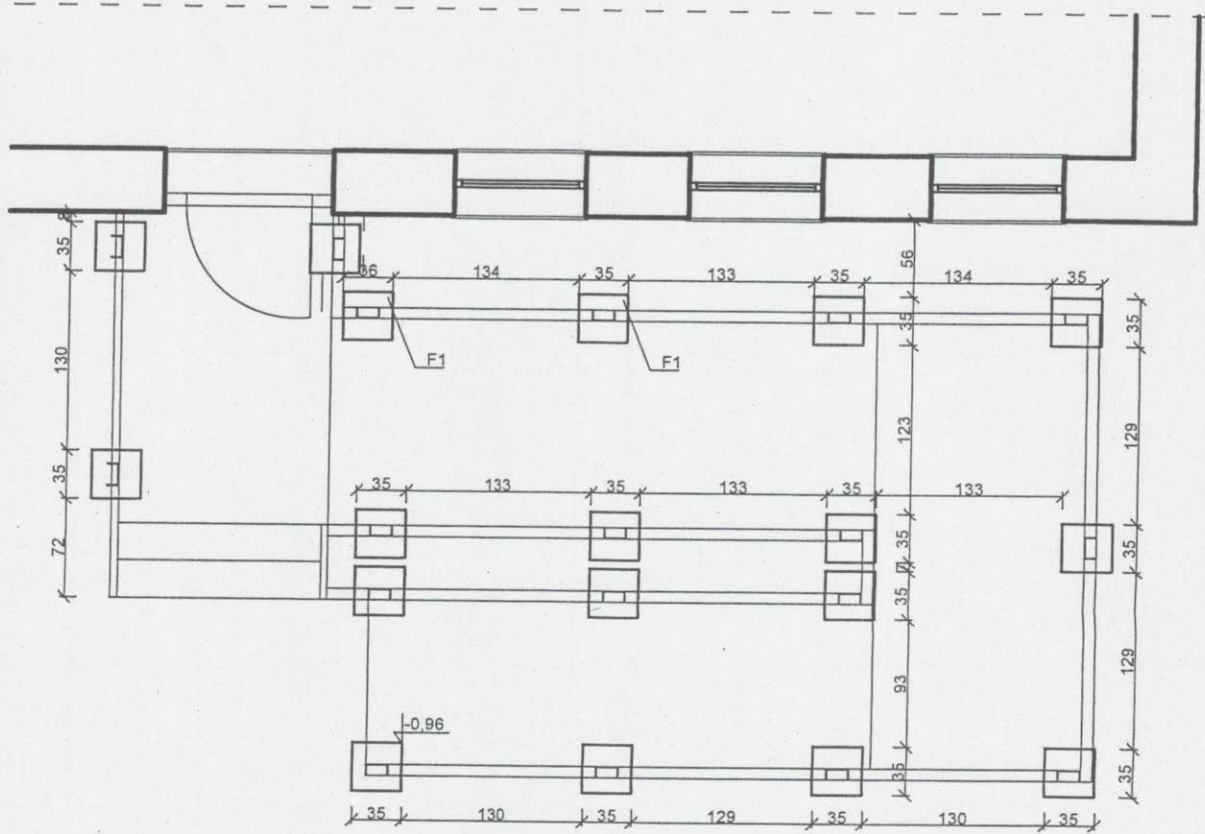


Tytuł projektu: Budowa pochytni dla niepełnosprawnych  
 ul. Nakleńska 125, działka nr 4/4 obręb 65  
 Bydgoszcz  
 Inwestor: Administracja Dónów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.  
 ul. Sniadeckich 85, 85-011 Bydgoszcz

**Biuro Projektów Budowlanych  
 i Wycen BePeBeWu Sp. z o.o.**  
 ul. Polna 34/38, 87-100 Toruń

TYTUŁ RYSUNKU: Elewacja - stan projektowany				SKALA: 1:50	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Autor projektu i architektura	mgr inż. arch. Elżbieta Gruchca	UMW-TV/2346/229/TD/87-88	ARCHITEKTURA	06.10.2016 r.	<i>[Signature]</i>
Architekturę sprawdziła	mgr inż. arch. Anna Szuk	UMW-TV/2346/226/TD/88	ARCHITEKTURA		
Opracowała	inż. Natalia Kowal	--	KONSTRUKCJA		

Nr rys.  
04

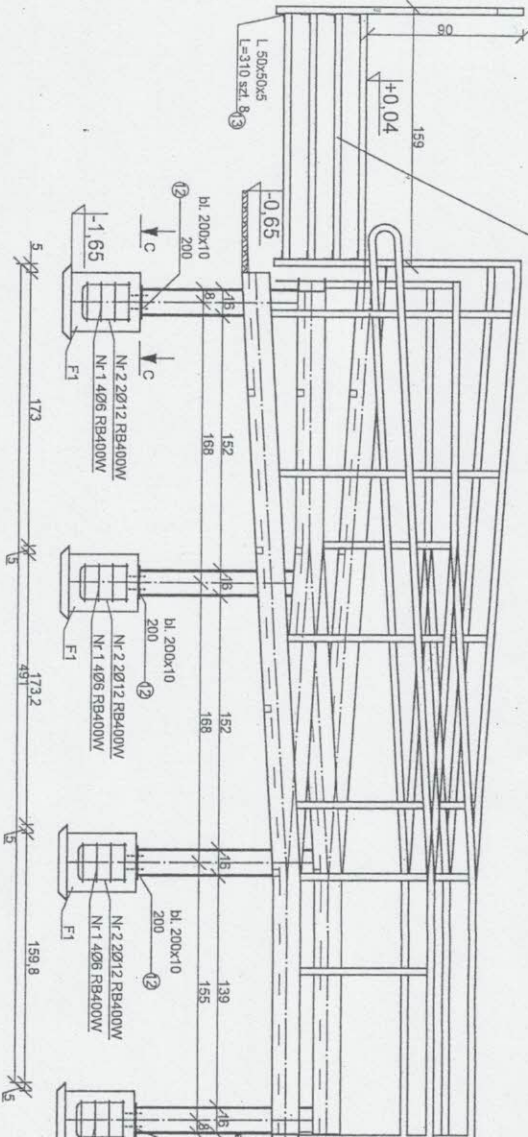


Poziom posadowienia fundamentów: 0,5 m

Tytuł projektu: Budowa pochylni dla niepełnosprawnych ul. Nakleńska 125, działka nr 4/4 obręb 65 Bydgoszcz Inwestor: Administracja Dworków Miejskich "ADW" Sp. z o.o. ul. Światoclickich 85, 85-011 Bydgoszcz						<b>Biuro Projektów Budowlanych          i Wycen BePeBeWu Sp. z o.o.</b> ul. Polna 34/38, 87-100 Toruń		
TYTUŁ RYSUNKU: Rzut fundamentów							SKALA: 1:50	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	SPECIALNOŚĆ	DATA	PODPIS			
Autor projektu i architektura	mgr inż. arch. Elżbieta Grochocia	UW-IV/8346/P29/TD/87-88	ARCHITEKTURA			Nr rys.		
Architekturę sprawdziła	mgr inż. arch. Anna Szuk	UW-IV/8346/126/TD/88	ARCHITEKTURA			05		
Opracowała	inż. Natalia Kowal	—	KONSTRUKCJA					

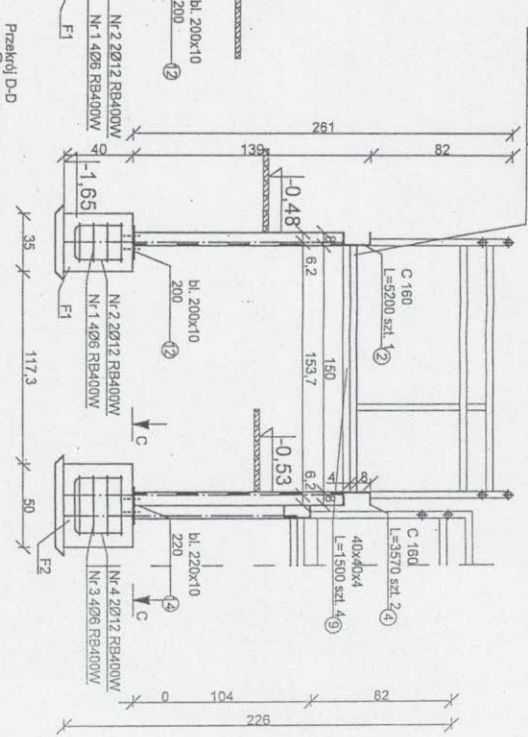


Systemowa krata pomostowa  
wymiar oczka: 34x25 mm  
płaskownik nośny 40x5 mm

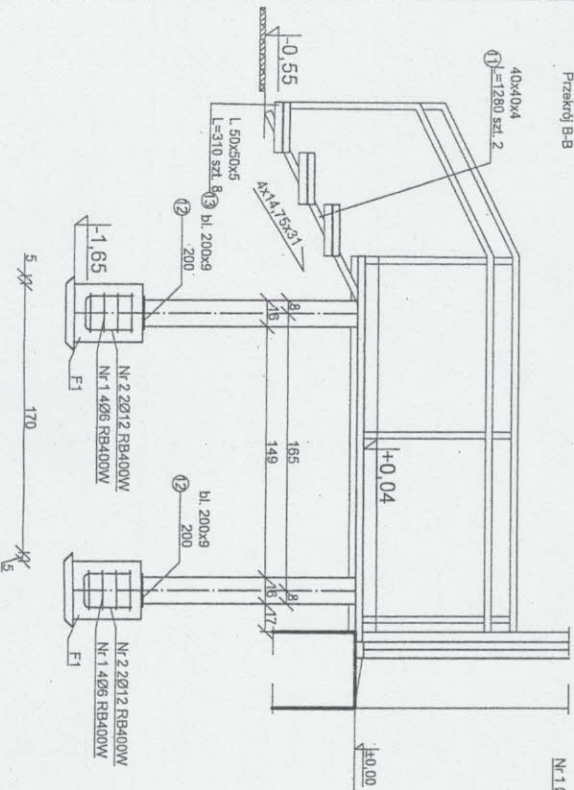


Systemowa krata pomostowa  
wymiar oczka: 34x25 mm  
płaskownik nośny 40x5 mm

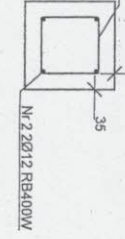
Przekrój A-A



Przekrój B-B



Przekrój C-C



Przekrój D-D

Stal S235 JRG2  
Beton: C<sup>25</sup>/<sub>fk</sub>  
Stal zbrojeniowa: RB400W  
Oulina zbrojenia: 6 cm

- 1) Wszystkie produkty wbudowane muszą być stosowane zgodnie z zaleceniami producenta.
- 2) Dostawca konstrukcji zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji wykonawczej.
- 3) Kraty podestawowe podjazdu połączone z cewnikami i profilami zamkniętymi stalowymi M12 po obwodzie co 30 cm.
- 4) Kraty podestawowe schodów połączone z profilami zamkniętymi za pomocą kątowników 50x50x5 mm i stalami M12 co 20 cm.
- 5) Wszystkie zastosowane w obiekcie materiały muszą posiadać odpowiednie dopuszczenia, aprobaty techniczne, atesty, a wykonawcy robót muszą dawać gwarancje ich odbioru przez właściwe organy i dopuszczenia obiektu do użytkowania.
- 6) Wszystkie elementy należy dopasować do wymiarów z natury.

Tytuł projektu: Budowa podjazdów dla nieruchomości  
ul. Mikulśka 153, działka nr 4/1 obręb 65  
Bydgoszcz  
Inwestor: Kierownictwo Budowy Mostu Słacki TOR Sp. z o.o.  
ul. Świdwicki 65, 85-011 Bydgoszcz

**Biurowo Projektów Budowlanych  
i Wycen BePeBeWu Sp. z o.o.**  
ul. Polna 34/38, 87-100 Toruń

TYTUŁ PROJEKTU: Budowa podjazdów dla nieruchomości ul. Mikulśka 153, działka nr 4/1 obręb 65 Bydgoszcz		INWESTOR: Kierownictwo Budowy Mostu Słacki TOR Sp. z o.o. ul. Świdwicki 65, 85-011 Bydgoszcz	
PROJEKTOWAŁ	MIŁO IMADYNSKO	NA UPRAWIENIENIE BUDOWLANYCH SPECJALNOŚCI	
KONSTRUKCYJNY	mgr inż. Krzysztof Kozłowski	KONSTRUKCJA	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Andrzej Lomkowski	KONSTRUKCJA	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Kamil Kowal	KONSTRUKCJA	
DATA: 10.10.2016		SKALA: 1:30	
Nr rys. 06			

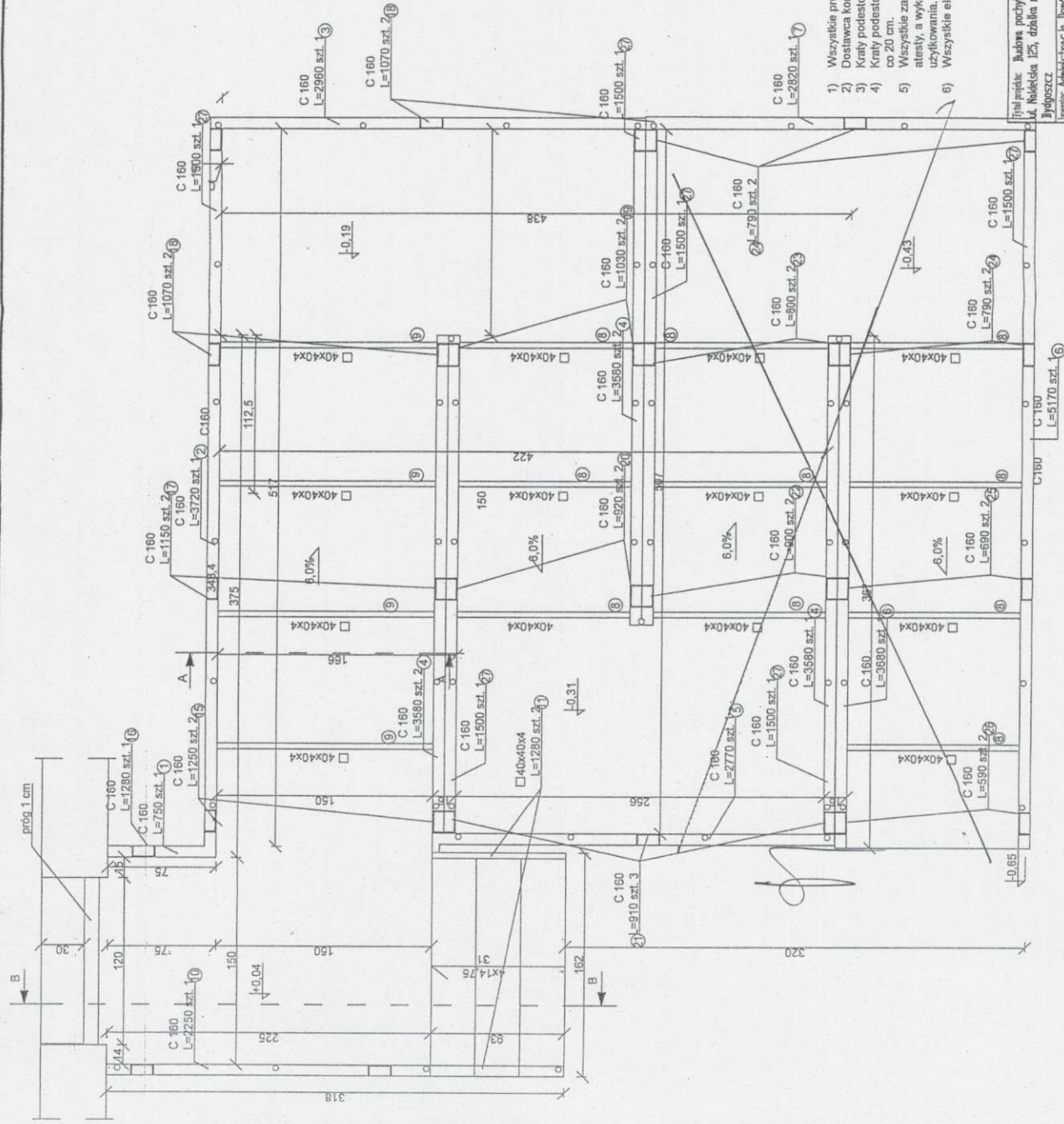
Zestawienie stali konstrukcyjnej

Nr elementu	Nazwa	Długość elementu [mm]	Liczba elementów	Masa jednostkowa elementu [kg/m]	Masa łączna elementu [kg]	Masa łączna [kg]
1	C 160	18,8	1	18,8	14,10	14,10
2	C 160	37,20	1	18,8	69,94	69,94
3	C 160	2960	1	18,8	55,65	55,65
4	C 160	3580	5	18,8	67,30	336,52
5	C 160	2770	1	18,8	52,08	52,08
6	C 160	3680	1	18,8	69,18	69,18
7	C 160	2820	1	18,8	53,02	53,02
8	40x40x4	1200	10	4,52	45,24	54,24
9	40x40x4	1500	4	4,52	18,08	27,12
10	C 160	2250	1	18,8	42,30	42,30
11	40x40x4	1280	2	4,52	9,04	11,57
12	bl. 200x10 / 200	200	14	16,3	228,40	228,40
13	L 50x50x5	310	8	3,96	31,68	31,68
14	bl. 220x10 / 220	220	9	17,5	157,50	157,50
15	C 160	1250	2	18,8	37,60	47,00
16	C 160	1280	1	18,8	24,06	24,06
17	C 160	1150	2	18,8	21,62	43,24
18	C 160	1070	4	18,8	20,12	80,48
19	C 160	1030	2	18,8	19,36	38,73
20	C 160	920	2	18,8	17,30	34,59
21	C 160	910	2	18,8	17,11	34,22
22	C 160	900	1	18,8	16,92	16,92
23	C 160	800	5	18,8	15,04	75,20
24	C 160	790	2	18,8	14,85	29,70
25	C 160	690	2	18,8	12,97	25,94
26	C 160	590	2	18,8	11,09	22,18
27	C 160	1500	6	18,8	28,20	169,20
Masa łączna [kg]						1516,64
Naddatek na spoiny 1,8%						27,30
Naddatek na nierówności 2%						30,33
Naddatek na elementy dodatkowe 1,5%						22,75
Razem [kg]						1597,02

Zestawienie stali zbrojeniowej

Nr elementu	Średnica [mm]	Długość [m]	Liczba prętów	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa łączna [kg]
1	6	1,0	56	2,26	126,56
2	12	0,77	28	9,05	195,12
3	6	1,52	36	2,26	123,67
4	12	0,89	18	9,05	144,98
Masa łączna [kg]					590,33

- 1) Wszystkie produkty wbudowane muszą być stosowane zgodnie z zaleceniami producenta.
- 2) Dostawca konstrukcji zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji warsztatowej.
- 3) Kraty podestawie podjazdu połączone z ceownikami i profilem zamkniętym śrubami M12 po obwodzie co 30 cm.
- 4) Kraty podestawie schodów połączone z profilem zamkniętym za pomocą kątowników 50x50x5 mm i śrubami M12 co 20 cm.
- 5) Wszystkie zastosowane w obiekcie materiały muszą posiadać odpowiednie dopuszczenia, próby techniczne, atesty, a wykonawcy robót muszą dawać gwarancje ich odbioru przez właściwe organy i dopuszczenia obiektu do użytkowania.
- 6) Wszystkie elementy należy dopasować do wymiarów z natury.



Tytuł projektu: Budowa pochylonej ściany nieprzemysłowej  
 ul. Nukielska 123, działka nr 1/4 obręb 65  
 Bydgoszcz  
 Inwestor: Administracja Dronów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.  
 ul. Świebickich 85, 85-001 Bydgoszcz

**Biuro Projektów Budowlanych  
 i Wycen BePeBeWu Sp. z o.o.**  
 ul. Polna 34/38, 87-100 Toruń

TITUL PROJEKTU: Rzut pochylonej ściany nieprzemysłowej - konstrukcja	SKALA: 1:30
PROJEKTOWA: IMIĘ I NAZWISKO	DATA: 04.10.2016
KONSTRUKCYJNA: nr. 10.10.2016	PROJEKTOWA: [Signature]
KONSTRUKCYJNA: [Signature]	Nr rys.: 07
KONSTRUKCYJNA: [Signature]	
Opis: [Signature]	