

TEMAT:

Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy Domu
Studenckim „Herkules” w Częstochowie dz. nr ewid. 39
obręb 41b.

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY

Urząd Miasta Częstochowy
Wydział Administracji Technicznej-Budowlanej
Załącznik nr 1
do decyzji nr 475 z dnia 2012-11-19
WAB-11.6 40.3.18.2012.

INWESTOR: Politechnika Częstochowska
Ul. Dąbrowskiego 69
42-200 Częstochowa

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Świdry 11/13
42-211 Częstochowa

Inwestycja zlokalizowana została na działce o numerze ewidencyjnym: 39 obręb 41b -
Częstochowa

KOORDYNATOR PROJEKTU arch. Beata Struzik
upr. nr ZPN-VIII-7342/59/98

mgr inż. arch. Beata Struzik
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr upr. ZPN-VIII-7342/59/98

PROJEKTANT CZ. DROGOWA: inż. Ryszard Sidorowicz
upr. nr SLK/0096/PWOK/03

SPRAWDZAJĄCY CZ. DROGOWA: mgr inż. Jolanta Caban
upr. nr AG.II.4/AZ/7132/665/01

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

Oświadczenie projektanta	Urząd Miejski Gminy ul. Świerka 10A 42-217 Pielichowa (0-44-44)
Oświadczenie sprawdzającego	
Opis techniczny	
Kopie uprawnień i zaświadczeń o przynależności do IIB oraz biorących udział w opracowaniu dokumentacji	

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Mapa orientacyjna	
Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu.....	1:500

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

Część drogowa

CZĘŚĆ OPISOWA

Opis techniczny	
1.Przedmiot inwestycji	
2.Rozwiązania sytuacyjne	
3.Rozwiązania wysokościowe	
4.Odwodnienie.....	
5.Rozwiązania konstrukcyjne	

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 2 Plan sytuacyjny.....	1:500
Rys. 3 Przekroje konstrukcyjne.....	1:50
Rys. 4 Plan warstwicowy.	1:500
Rys. 5 Plan zlewni.	1:500
Rys. 6 Profil przykanalika.....	1:100
Rys. 7 Studzienka ściekowa.	1:20

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Jako projektant zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie ustawy Prawo budowlane - Art. 20 ust. 4 (Dz. U. Nr 93 poz. 888) oświadczam, że wykonany przeze mnie niniejszy projekt budowlany pn. :

„Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy Domu Studenckim „Herkules” w Częstochowie dz. nr ewid. 39 obręb 41b”.

jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

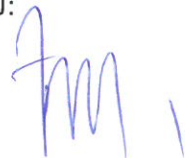
ARCHITEKT:

arch. Beata STRUZIŁ
upr. nr ZPN-VIII-7342/59/98



PROJEKTANT CZ. DROGOWEJ:

inż. Ryszard SIDOROWICZ
upr. nr. SLK/0096/PWOK/03



OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Jako sprawdzający zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie ustawy Prawo budowlane - Art. 20 ust. 4 (Dz. U. Nr 93 poz. 888) oświadczam, że sprawdzony przeze mnie niniejszy projekt budowlany pn. :

„Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy Domu Studenckim „Herkules” w Częstochowie dz. nr ewid. 39 obręb 41b”.

jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

SPRAWDZAJĄCY CZ. DROGOWEJ :

mgr inż. Jolanta CABAN
upr. nr AG.II.4/AZ/7132/665/01



Urząd Miasta Częstochowy
ul. Świętokrzyska 1/13
42-217 Częstochowa

Częstochowa dnia 16.12.1998 r

ZPN-VIII-7342/59/98

DECYZJA Nr 107

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz.414) i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA , po rozpatrzeniu wniosku Pani **mgr inż. arch. Beaty KAROŃ** na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Wojewody Nr 40/95 z dnia 24.04.1995 r.

nadaje

Pani **Beacie KAROŃ**

mgr inż. architekt

ur. dnia 7 października 1967 r. w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania

bez ograniczeń

w specjalności architektonicznej

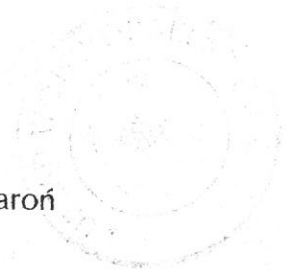
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu .

Zgodnie z § 4 ust.2 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz.38 z 1995 r) uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami .

uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Częstochowskiego Zarządzeniem Nr 40/95 z dnia 24 kwietnia 1995 r. posiadania przez Panią **mgr inż. arch. Beatę Karoń** wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Częstochowskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.


Z up. Wojewody
mgr inż. Eugeniusz Kałm
Zastępca Dyrektora

Otrzymuje:

1. Pani mgr inż. arch. Beata Karoń
ul. Sejmowa 62
42-200 Częstochowa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-926 Warszawa
3. A/A



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

Urząd Mieria Ciepłochowy
ul. Świerka 11/13
42-217 Ciepłochowa
(42-244)

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. BEATA MARIA STRUZIŁ

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **107/98**,
jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-0190**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-11-2011 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Michał Buszek, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0190-AA23-EEB2-5351-FA9D

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

Katowice, dnia 17 lipca 2003 r

Sygn. akt SLK./7131.7132/0096/03

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 200 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan Ryszard Sidorowicz
inż. budownictwa
urodzony dn. 06-10-1954 w Sopoćkinie
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ew. SLK/0096/PWOK/03

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 5/OKK/03 z dnia 17 lipca 2003r. stwierdziła, że Pan Ryszard Sidorowicz posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Ryszard Sidorowicz
ul. Czecha 1/44
42-224 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2,3,4 i 5 ustawy Prawo budowlane **Pan Ryszard Sidorowicz** jest upoważniony **w specjalności konstrukcyjno-budowlanej** do:

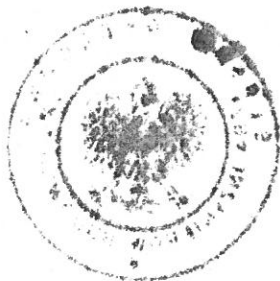
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

w y ł ą c z e n i a:

Zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia niniejsze uprawnienia nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- stałych i tymczasowych budynków służących do celów technicznych w komunikacji kolejowej, z wyłączeniem budynków przeznaczonych w całości lub w części do użytku publicznego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.





Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Urząd Miejscowy
ul. Sienkiewicza 11/13
42-217 Częstochowa

Katowice, 3 sierpnia 2011 r.

Pani/Pan **Ryszard Sidorowicz**

ul. Czecha 1/44

42-224 Częstochowa

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Sidorowicz Ryszard**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/0961/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.08.2012 r.

mgr inż. Andrzej Czarny
Przewodniczący Rady
Izby Inżynierów Budownictwa



DECYZJA 665/01

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P. i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz.38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. Nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Jolanty Caban na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999r. stwierdza się, że:

Pani magister inżynier Jolanta CABAN

ur. dnia 6 lutego 1971 r. w Częstochowie

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń do projektowania

w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Panią mgr inż. Jolantę Caban wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska na kierunku Budownictwo w zakresie Konstrukcji Budowlanych i Inżynierskich oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.
Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Jolanta Caban

ul. Kiedrzyńska 128/2, 42-200 Częstochowa

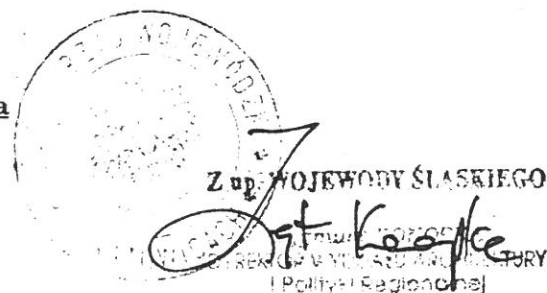
2. Główny Inspektor

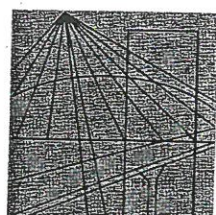
Nadzoru Budowlanego

ul. Krucza 38/42,

00-926 Warszawa

3. a/a





Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Katowice, 23 stycznia 2012 r.

Urząd Miasta Częstochowa
ul. Wolności 11/13
42-200 Częstochowa
(22-10)

Pani/Pan **Jolanta Caban**

ul. Kiedrzyńska 128 m2

42-200 Częstochowa

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Caban Jolanta**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjny **SLK/BO/8484/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 30.06.2012 r.

WICEPRZEWODNICZKA RADY
Śląskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Dorothea Przybyła

40-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel./fax 32 2554552, 32 6080722 e-mail: biuro@slk.pib.org.pl www.slk.pib.org.pl

Decyzja ostateczna

z dniem 26.09.2011

Częstochowa, dnia 07.09.2011

podpis

AAB-III.6730.8.18.2011

RU-NB
RU-S KANCLERZ
Politechniki Częstochowskiej
mgr inż. Katarzyna Pikula
22.09.2011

DECYZJA Nr 812
PREZYDENTA MIASTA CZĘSTOCHOWY
O WARUNKACH ZABUDOWY

Wpłynęło
Nr RK-1805.111
Podpis

- Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. Nr 98 z 2000 r. poz. 1071 z późn. zm.) oraz art. 4 ust. 2, art. 53 ust. 3 i 4, art. 54 w związku z art. 64 ust. 1 i art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1 art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.), postępując się:
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. Nr 164, poz. 1589),
 - rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U. Nr 164, poz. 1588),

po rozpatrzeniu wniosku
Politechniki Częstochowskiej
w siedzibą w Częstochowie przy ul. Dąbrowskiego 69
w imieniu której działa Zastępca Kanclerza Politechniki Częstochowskiej Pani Małgorzata Sierżant

ustalam sposób zagospodarowania i warunki zabudowy

dla terenu obejmującego część działki o nr ewid. 39 obręb 41b, położonej w Częstochowie przy ul. Sowińskiego 40/46.

1. Rodzaj inwestycji:

Inwestycja obejmuje:

- realizację parkingu dla samochodów osobowych przy Domu Studenckim „Herkules” - max 33 stanowiska postojowe
- realizację niezbędnych dla funkcjonowania inwestycji urządzeń technicznych oraz pozostałych elementów zagospodarowania terenu.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, w zakresie:

a) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

w zakresie sposobu zagospodarowania terenu:

- realizacja miejsc parkingowych w granicach terenu określonego liniami rozgraniczającymi teren inwestycji na załączniku graficznym nr 1,
- wielkość powierzchni biologicznie czynnej terenu inwestycji - min. 10%
- wymagane zachowanie normatywnych odległości projektowanej inwestycji od elementów istniejącego zagospodarowania terenu, w szczególności od istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, a w przypadku kolizji wymagana ich przebudowa lub zabezpieczenie na warunkach określonych przez dysponentów sieci,
- inwestycja winna spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w/s warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz. 690 z późn. zmianami),

b) obowiązki w/z infrastruktury technicznej i komunikacji:

- zaopatrzenie w energię elektryczną, wodę, odprowadzanie ścieków bytowo-gospodarczych, zaopatrzenie w energię ciepłą - nie dotyczy,
- gospodarowanie odpadami - należy przewidzieć na terenie inwestycji miejsca na pojemniki na odpady stałe, na zasadach obowiązujących w przepisach upzp.
- odprowadzenie wód opadowych - na warunkach określonych przez Miejski Zarząd Dróg i Transportu określonych w piśmie o sygn. MZDiT.WU.2211- 119-1/11 z dnia 15.06.2011r, jakość wód deszczowych odprowadzanych do ziemi winna odpowiadać warunkom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w/s warunków jakie należy spełnić przy wyprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984),
- dostęp do drogi publicznej - projektowanym zjazdem z drogi publicznej kat. gminnej ul. Sowińskiego, lokalizacja zjazdu zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz.U. Nr 19 poz 115 z 2007r. z późn. zm.) wymaga decyzji Miejskiego Zarządu Dróg i Transportu.

c) ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające

- z utworzonych obszarów ograniczonego użytkowania - nie dotyczy,
- z ustalonych warunków korzystania z wód regionu wodnego i zlewni oraz obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych - nie dotyczy,
- z ustanowionych stref ochronnych ujęć wód - nie dotyczy,
- z ustanowionych form ochrony przyrody - nie dotyczy,
- inne:

- wnioskowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397)

d) ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

w związku z położeniem terenu inwestycji poza obszarami objętymi ochroną konserwatorską zasad i warunków nie określa się,

e) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- projektowana inwestycja nie może powodować naruszenia interesów osób trzecich, w tym:
 - pozbawienia dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej,
 - pozbawienia dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - nie może wprowadzać uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
 - nie może zanieczyszczać powietrza, wody i gleby,

f) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, położenia w granicy obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz narażonych na osuwanie się mas ziemnych.

w związku z położeniem terenu inwestycji poza granicami terenów górniczych, obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz narażonych na osuwanie się mas ziemnych – zasad i warunków nie określa się

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały wyznaczone na kopii mapy zasadniczej stanowiącej załącznik nr 1 do decyzji. Załączniki nr 1 i nr 2 zawierają wyniki przeprowadzonej analizy.

UZASADNIENIE

W dniu 29.07.2011r. Politechnika Częstochowska z siedzibą w Częstochowie przy ul. Dąbrowskiego 69 w imieniu której działa Zastępca Kanclerza Politechniki Częstochowskiej Pani Małgorzata Sierżant złożyła do Wydziału Administracji Architektoniczno - Budowlanej Urzędu Miasta Częstochowy wniosek o ustalenie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu obejmującego część działki nr ewid. 39, obręb 41b, położonego w Częstochowie przy ul. Sowińskiego 40/46. Zamierzenie inwestycyjne obejmuje budowę parkingu dla samochodów osobowych przy domu studenckim „Herkules” - max 33 miejsca postojowe.

Wnioskowany teren nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wobec braku planu, procedurę zmierzającą do ustalenia warunków zabudowy przeprowadzono w oparciu o przepisy ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym /upzp/.

Zgodnie z art. 53 ust.3 upzp przeprowadzono badanie warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Zgodnie z art. 61 ust. 1 upzp zbadano również możliwość łącznego spełnienia warunków o jakich mowa w przepisach przywołanego artykułu /pkt. 1 – 5/. Wobec powyższego wyznaczono wokół terenu objętego wnioskiem obszar analizowany i przeprowadzono analizę funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu - w zakresie warunków o których mowa w art. 61 ust 1. ustawy, posługując się rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w/s sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. 2003 Nr 164, poz.1588).

Dokonano uzgodnienia z zarządcą drogi publicznej, obsługującej wnioskowany teren, tj. Miejskim Zarządem Dróg i Transportu w Częstochowie, w zakresie obsługi komunikacyjnej, pismem o sygn. MZDiT.WI.73311 -68/11 z dnia 17.08.2011r. oraz w zakresie sposobu odprowadzania wód opadowych pismem o sygn. MZDiT.WU.2211- 119-1/11 z dnia 15.06.2011r.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz wyniki w/w badań, które wykazały zgodność projektowanego zamierzenia inwestycyjnego z warunkami określonymi w/w przepisach, ustalona warunki zabudowy jak w treści niniejszej decyzji

W trakcie prowadzonego postępowania żadna ze stron poinformowana o planowanym zamierzeniu nie wniosła uwag, ani zastrzeżeń dotyczących wnioskowanej inwestycji.

Zgodnie z art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę członków Okręgowej Izby Architektów/Urbanistów.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Pouczenia:

Niniejsza decyzja, zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55 upzp),
- nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust.2 upzp).
- podlega wygaszeniu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub dla terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, a nie została wcześniej wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (art. 65 upzp).

Organ, który wydał niniejszą decyzję jest zobowiązany za zgodą strony, na rzecz której decyzja została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmuje ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji (art. 63 ust.5 upzp).

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustalenie warunków zabudowy (art.63 ust 4 upzp).

Warunkiem realizacji inwestycji jest uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Na etapie projektowania, zatwierdzania projektu oraz ubiegania się o pozwolenie na budowę mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego w zakresie wynikającym z rodzaju inwestycji, dla której ustalono niniejsze warunki zabudowy. Przepisami wiodącymi będą unormowania zawarte w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i aktach wykonawczych do tej ustawy z uwzględnieniem obowiązku uzyskania wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń (art. 32 ust. 1, art. 35 ust.1 pkt. 2 Prawa budowlanego)

ac/ach



z up. Prezydenta Miasta
[Signature]
mgr inż. Dorota Więckowska
Kierownik Referatu Zagospodarowania
i lokalizacji inwestycji publicznych

Skala mapy 1:1000

USTALENIA DECYZJI

WYNIKI ANALIZY:

Obszar analizowany

U	Tereny zabudowy usługowej
---	---------------------------

[illegible]

I Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

- Teren objęty wnioskiem tj. działka o nr ewid. 39, obręb 41b o powierzchni 3399 m² jest własnością Politechniki Częstochowskiej z siedzibą w Częstochowie przy ul. Dąbrowskiego 69. W ewidencji gruntów prowadzonej w Grodzkim Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Częstochowie w/w działka figuruje jako inne tereny zabudowane (Bi)
- Wnioskowany teren jest zabudowany budynkiem domu studenckiego „Herkules” i posiada dostęp do drogi publicznej - projektowanym zjazdem z drogi publicznej kat. gminnej ul. Sowińskiego.

II. Wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu, o których mowa w art. 61 ust 1 pkt. 1-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Obszar analizowany: przyjęty na podstawie §3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w/s sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. 2003 Nr 164, poz. 1588).

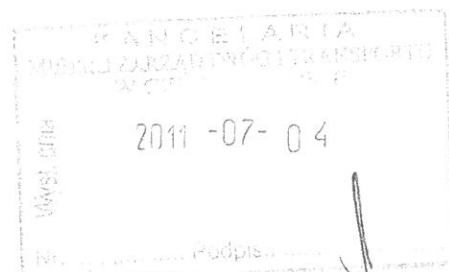
Wnioskowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do analizy pod kątem art.61 ust. 1 upzp.

1. funkcja zabudowy w obszarze analizowanym: zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, mieszkaniowa jednorodzinna oraz usługowa (w tym usługi oświaty, dla której planowany jest wnioskowany parking)
ze względu na charakter inwestycji odstąpiono od wykonania analizy cech zabudowy, w zakresie gabarytów i formy architektonicznej obiektów budowlanych, linii zabudowy oraz intensywności wykorzystania terenu,
2. teren objęty wnioskiem posiada dostęp do drogi publicznej – projektowanym zjazdem z ul. Sowińskiego- droga publiczna kat gminnej
3. istniejące uzbrojenie jest wystarczające dla przeprowadzenia wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego,
4. teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
5. wydanie decyzji jest zgodne z przepisami odrębnymi

Z up. Prezydenta Miasta
Dorota Więckowska
mgr inż. Dorota Więckowska
Kierownik Referatu Zagospodarowania
i lokalizacji inwestycji publicznych



Częstochowa, 2011-06-15



Politechnika Częstochowska
Ul. Dąbrowskiego 69
42-201 Częstochowa

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Ślaska 11/13
42-217 Częstochowa
(0-34) 366-43-05

dotyczy: warunków technicznych wykonania odprowadzenia wód opadowych dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie parkingu zlokalizowanego po północnej stronie domu studenta „Herkules” w Częstochowie przy ul Sowińskiego 40/46 (dz. nr ewid. gr 39, obr. 41b).

W odpowiedzi na Państwa pismo o symbolu: L.Dz.: RK-801/2011r, z dnia: 2011.06.13 w przedmiotowej sprawie Miejski Zarząd Dróg i Transportu w Częstochowie informuje, że odwodnienie przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy przewidzieć do kanału deszczowego \varnothing 0,30m zlokalizowanego w pasie drogowym ul. Sowińskiego poprzez istniejące przyłącze kanalizacji deszczowej \varnothing 0,20m odprowadzające wody opadowe z dachu domu studenta „Herkules” na terenie w/w działki, po uprzednim przeliczeniu jego przepustowości. **W przypadku niewystarczającej średnicy istniejącego przyłącza należy je przebudować na większą zgodnie z bilansem wód opadowych dla jego docelowej zlewni.**

Wobec powyższego na rozbudowę istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej należy wykonać projekt budowlany zgodnie z poniższymi warunkami:

- należy wykonać dokumentację projektową zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami unijnymi na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych z potwierdzeniem w terenie istniejącego uzbrojenia;
- przedstawić aktualny plan zagospodarowania terenu z naniesieniem kolorami obszarów zlewni o różnych współczynnikach spływu oraz podaniem wielkości powierzchni uszczelnionych (dachy, parkingi, ciągi pieszo-jezdne, place składowe itp);
- przedstawić bilans wód deszczowych dla całego terenu posesji (zlewni, którą obciążone jest i będzie docelowo istniejące przyłącze) zgodnie z aktualnym planem zagospodarowania posesji;
- wykonać i załączyć obliczenia hydrauliczne i wytrzymałościowe projektowanego przyłącza;
- wymiarowanie podejść i przewodów spustowych kanalizacji deszczowej wykonać zgodnie z normą PN-92/B-01707;



MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU
W CZĘSTOCHOWIE

☒ ul. ks. J. Popiełuszki 4/6, 42-217 Częstochowa,
☎ (0-34) 366-43-05, (034) 366-40-95, tel. / fax (0-34) 366-43-37
e-mail: mzd@mzd.czyst.pl, www.mzd.czyst.pl



- pierwszą studnię od strony włączenia należy zaprojektować o przejściach szczelnych łączonych za pomocą uszczeltek zaopatrzoną we właz z wypełnieniem betonowym oraz osadnik o głębokości 0,5m;
- załączyć w dokumentacji rysunki szczegółowe wszystkich projektowanych elementów uzbrojenia przyłącza (studzienki rewizyjne, wpusty, odwodnienie liniowe, urządzenia podczyszczające i inne);
- jakość wód deszczowych odprowadzanych do kanalizacji deszczowej winna odpowiadać warunkom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub ziemi w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego /Dz. U. Nr 137, poz.984 § 19 /;
- w przypadku, gdy wody deszczowe z przedmiotowej posesji winny być podczyszczone, to przyjęte urządzenia podczyszczające powinny odpowiadać normie PN-EN 858-2;
- należy przedstawić obliczenia doboru separatora i osadnika wraz z rysunkami szczegółowymi;
- przedmiotowe przyłącze wykonać kosztem i staraniem Właściciela posesji;
- przykanalik po wykonaniu pozostanie na majątku i w eksploatacji Właściciela/Administradora posesji;
- **Właściciel zobowiązany jest po wybudowaniu przyłącza kanalizacji deszczowej do aktualizacji istniejącej lub zawarcia z MZDiT nowej umowy cywilno-prawnej na odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji oraz za korzystanie ze środowiska.**

Przed skierowaniem projektu budowlanego odwodnienia w/w zadania inwestycyjnego do MZUD projektant posiadający odpowiednie uprawnienia budowlane dokona uściślenia przyjętych rozwiązań technicznych w MZDiT – Wydział Utrzymania Dróg i Oświetlenia.

Jeden egzemplarz kompletnego projektu po uzyskaniu niezbędnych warunków oraz uzgodnień branżowych pozostanie w archiwum tutejszego Zarządu.

Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty ich wydania.

W załączeniu:
1. mapa syt-wys. skala 1:500

DYREKTOR

Sik
mgr Mariusz Sikora

Kopia
a/a
K.DM.



**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU
W CZĘSTOCHOWIE**

☒ ul. ks. J. Popiełuszki 4/6, 42-217 Częstochowa,
☎ (0-34) 366-43-05, (034) 366-40-95, tel. / fax (0-34) 366-43-37
e-mail: mzd@mzd.czest.pl, www.mzd.czest.pl





MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU
W CZĘSTOCHOWIE
ul. J. P. Piłsudskiego 4/6, 42-217 Częstochowa
tel. (34) 756-13-05, 366-43-37, 366-40-95

2011.11.08
424.1113
2011.11.08
2011.11.08

1522
1523
1524

TRZĘŚĆ	NAKŁADEK
S+W+U	

ADNICZA
176 przez
EODEZYNO-KARTOGRAFICZNE

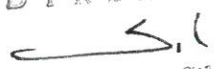
Pracownia Projektowa
Arch. Beata Struzik
Ul. Sejmowa 62
42-200 Częstochowa

dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego rozbudowy przyłącza i instalacji kanalizacji deszczowej dla potrzeb budowy parkingu dla samochodów osobowych przy Domu Studenckim „Herkules” zlokalizowanym przy ul. Sowińskiego w Częstochowie, na terenie dz. nr ewid. gr 39, obręb 41b.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia: 2012.03.23 w przedmiotowej sprawie Miejski Zarząd Dróg i Transportu w Częstochowie informuje, że uzgadnia w/w dokumentację w zakresie odwodnienia:

- **Inwestor winien poinformować na piśmie tutejszy Zarząd o zakończeniu robót budowlanych związanych z rozbudową przyłącza kanalizacji deszczowej celem odbioru końcowego i oddania przedmiotowego przyłącza do użytku;**
- po wykonaniu przyłącza należy dostarczyć inwentaryzację geodezyjną powykonawczą przyłącza, instalacji kanalizacji deszczowej;
- należy przeprowadzić próbę szczelności przyłącza zgodnie z normą PN-EN 1610;
- przyłączy kanalizacji deszczowej pozostaje na majątku i eksploatacji Właściciela/Administradora posesji;
- dalsza rozbudowa przyłącza i instalacji deszczowej wymaga każdorazowo wydania warunków technicznych przez MZDiT oraz opracowania projektu technicznego i uzgodnienia w tutejszym Zarządzie;
- **Właściciel/Administrator nieruchomości zobowiązany jest po wybudowaniu przyłącza do zawarcia z MZDiT lub aktualizacji istniejącej umowy cywilnoprawnej na odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji oraz za korzystanie ze środowiska, która nastąpi przed podpisaniem protokołu odbioru i oddania do użytku przez tutejszy Zarząd;**
- jeden egzemplarz kompletnego projektu (nr arch. 914/12) pozostaje w archiwum tutejszego Zarządu – Wydział Utrzymania Dróg i Oświetlenia.

Niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat od daty jego wydania.

DYREKTOR

Mariusz Sikora

Kopia
z/ż
K.D.M.



**MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU
W CZĘSTOCHOWIE**

☒ ul. ks. J. Popiełuszki 4/6, 42-217 Częstochowa,
☎ (0-34) 366-43-05, (034) 366-40-95, tel. / fax (0-34) 366-43-37
e-mail: mzd@mzd.czyst.pl, www.mzd.czyst.pl



OPINIA NR 241/2012

w sprawie koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia

Przedmiot koordynacji: **Budowa parkingu z odwodnieniem ul.Sowińskiego**

Obiekt położony w działkach:

Lp.	Jedn. ewidencyjna	Obręb	Numery działek
1.	M. CZĘSTOCHOWA	0841 - 41B	39

Wnioskodawca: **Pracownia Projektowa Beata Strudzik**
ul. Sejmowa 62
42-200 Częstochowa

Inwestor: **Politechnika Częstochowska**
ul. DĄBROWSKIEGO 73
42-200 CZĘSTOCHOWA

Projektant (projektanci): **Ryszard Sidorowicz**
ul. Czecha 1m44
42-200 Częstochowa

nr pisma: **z dnia: 30.03.2012**

Zamówienie nr: **Z/CZ/4085-1/2012 z dnia: 24.04.2012**

Na podstawie art. 28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 dokonano koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Zgłoszone uwagi branżowe:

Lp.	Branża (reprezentujący) / Uwagi	Rodzaj opinii
1.	Przewodniczący MZUDP w Częstochowie - uzgadnia się projekt pod warunkiem bezwzględnego wytyczenia obiektu przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego. Zgodnie z Art.43 Ustawy z dn. 7 lipca 1994r.(tekst jednolity Dz.U.z 2010r.Nr.243.poz.1623 z późn.zm.) Prawo budowlane obiekty ulegające zakryciu, podlegają geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej p r z e d i c h z a k r y c i e m. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej(§ 16 Rozp. Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dn. 02.04.2001r.). Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem n/w uwag oraz informacji zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy. Arkusz mapy:6.142.30.14.2.4 - Celem spełnienia warunku wynikającego z Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dz.15.04.1999r (Dz.U.Nr 45 z dn.20.05.1999r.poz.454) w sprawie ochrony znaków geodezyjnych,grawimetrycznych i magnetycznych , wykonawca robót zleci uprawnionej jednostce geodezyjnej nadzór nad zabezpieczeniem znaków przed ich naruszeniem w trakcie realizacji inwestycji.	Pozytywna
2.	Fortum Power and Heat Polska sp.oz.o. - uzgodniono bez uwag.	Pozytywna
3.	GAZ-SYSTEM S.A. - uzgodniono lokalizację inwestycji bez uwag.	Pozytywna
4.	Górnośląska Spółka Gazownictwa sp.oz.o. w Zabrze Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze - uzgodniono.	Pozytywna
5.	MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU - wykonawca zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót w pasach ulicznych. - Uzgodniono.	Pozytywna

6.	Polska Telefonía Cyfrowa sp.zo.o. -Uzgadnia się .	Pozytywna
7.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji -uzgodniono pod warunkiem zachowania normatywnego przykrycia i odległości od istniejących przewodów wod. i kan.sanit. W przypadku braku możliwości zachowania właściwego przykrycia przewodów wod. i kan.należy je przełożyć lub odpowiednio zabezpieczyć. Projekt przebudowy lub zabezpieczenia w/w przewodów należy przedstawić do akceptacji w PWiKOCz S.A. Wykonawca robót zobowiązany jest do wykonania regulacji zasuw,hydrantów i włazów do projektowanej niwelety nawierzchni jak również do dokonania odpowiedniej korekty długości istniejących obudów zasuw. Wszystkie w/w roboty należy wykonać pod nadzorem technicznym PWiKOCz S.A. w Częstochowie.	Pozytywna
8.	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych - uzgodniono.	Pozytywna
9.	TAURON Dystrybucja SA Oddział w Częstochowie Rejon Dystrybucji Częstochowa Miasto - uzgodniono.	Pozytywna
10.	Telekom.Polska Pion Sieci - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań prace prowadzić ostrożnie, zgodnie z przepisami. - kanalizację teletechniczną w wykopie należy zabezpieczyć przed załamaniem. - Przy pracach ziemnych w pobliżu istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonać przekopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania ich ułożenia. - Wszelkie prace związane z kolizją i przebudową należy wykonać kosztem i staraniem Inwestora.W przypadku uszkodzenia urządzeń będących własnością TP inwestor lub wskazany wykonawca zostanie obciążony kosztami usuwania awarii i poniesionymi stratami. - Rozpoczęcie prac budowlanych ich prowadzeniem na w/w terenie należy wystąpić pisemnie o nadzór do telekomunikacji Polskiej Rejon Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług 40-163 Katowice ul.Ordona 13 ,oraz zgłosić do przedstawiciela firmy ATEM-partnera technicznego TP konserwującego sieć na terenie Częstochowy pod nr.tel.343630006,fax.343630022 - studzienki kanalizacji teletechnicznej podnieść do poziomu chodnika.	Pozytywna
11.	Urząd Miasta Częstochowy Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa - uzgodniono bez uwag.	Pozytywna
12.	Wydział Administracji Architektury i Budownictwa - uzgodniono	Pozytywna
13.	Wydział Zarządzania Kryzysowego, Ochrony Ludności i Spraw Obronnych -uzgodniono.	Pozytywna

UWAGI DODATKOWE

1. Uzgodnienie jest ważne przez okres 3 lat od daty wydania opinii z zastrzeżeniem przepisów, o których mowa §13 ust.2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38 poz. 455).

Z up. Prezydenta
mgr inż. Jacek Kudła
Naczelnik Wydziału Geodezji i Kartografii

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
(nazwa organu uprawnionego do wydawania projektowanych sieci uzbrojenia terenu)

Na podstawie art. 28ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027, z późniejszymi zmianami) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Budowa parkingu z odwodnieniem
(wyszczególnienie zagadnień sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych.

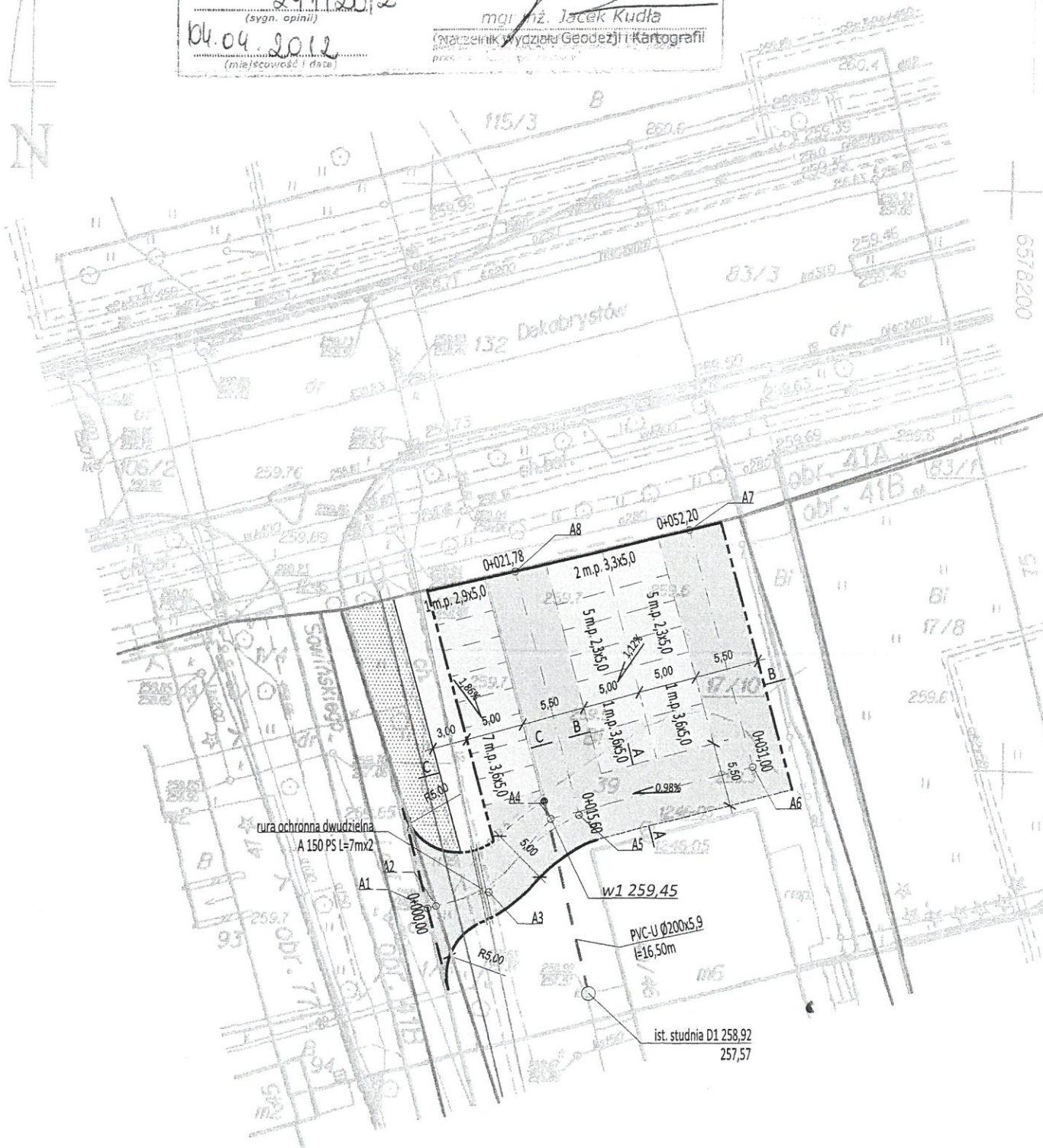
W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 1 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie geodezyjnej inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokonanej przez Prezesa Urzędu Geodezji i Kartografii.

24.11.2012
(sygn. opinii)

mgr inż. Jacek Kudła
(miejscowość i data)

04.04.2012
(miejscowość i data)



GEODETA UPRAWNIONY
Ryszard Kosiński
nr upraw. 18010
ul. W. Włosa 2 m. 63
42-200 Częstochowa, tel. 034 362 62 60

5632750

Punkt	Współrzędne
A1	x 5 632 700,46 y 6 578 137,59
A2	x 5 632 701,20 y 6 578 137,79
A3	x 5 632 705,70 y 6 578 139,06
A4	x 5 632 710,98 y 6 578 145,43
A5	x 5 632 713,44 y 6 578 145,78
A6	x 5 632 728,33 y 6 578 150,08
A7	x 5 632 722,60 y 6 578 170,47
A8	x 5 632 707,54 y 6 578 166,75
w1	x 5 632 710,40 y 6 578 146,94

LEGENDA:

- droga manewrowa z betonowej kostki brukowej
- miejsca postojowe z betonowej kostki brukowej
- miejsca dla niepełnosprawnych z betonowej kostki brukowej
- projektowany chodnik
- projektowany zjazd wg. odrębnego opracowania
- projektowana zieleń
- osie dróg
- krawężnik betonowy (15x30) cm - światło 12cm
- krawężnik betonowy (15x30) cm na płask - światło 0cm
- krawężnik betonowy (15x22) cm - światło 4cm
- krawężnik betonowy (15x20) cm - światło 2cm
- obrzeże betonowe (8x30) cm
- proj. ściek z dwóch rzędów kostki szer. 0,20 m
- proj. wpust wraz z przykanalikiem
- istniejący krawężnik
- granice działek
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący wodociąg w100

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
(nazwa organu gromadzkiego sądu)

GRODZKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W CZĘSTOCHOWIE

W obszarze zabudowy: ...

Niniejsza mapa może służyć do ...

Pracownia Projektowa arch. Beata Struzik
ul. Sejmowa 62 42-200 Częstochowa
tel.: 034 372 05 38 GSM: 669 340 444 e-mail: b.p.struzik@gmail.com

2012-03-13

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
(nazwa organu gromadzkiego sądu)

GRODZKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W CZĘSTOCHOWIE

Reprodukcja, rozpowszechnianie
i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga
czwoliwa, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia
17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027,
z późniejszymi zmianami).

03-13

Temat: Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy Domu Studenckim "Herkules" w Częstochowie dz. nr ewid. 39 obręb 41b	Stadium i część: PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Część drogowa	Rysunek nr: 2 AutoCAD LT 2008 licencja nr 347-43960918 Skala: 1:500
Inwestor: Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-200 Częstochowa	Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny.	Data: 03.2012
Projektant: inż. Ryszard SIDOROWICZ Nr uprawnień: SLK/0096/PWOK/03	Podpis: mgr inż. Jolanta Caban	Podpis:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Urząd Miasta Gostekoway
ul. S. - 5 14/13
42-217 Gostekowa
(7-111 34)

OPIS TECHNICZNY do projektu zagospodarowania terenu

1. Podstawa opracowania:

- decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nr 812 z 07..09.2011r
(nr sprawy AAB-III.6730.8.18.2011)
- decyzja nr 388 z 15.05.2012r, zmieniająca decyzję nr 812.
- mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych 1:500;
- ustalenia i narady z Inwestorem;
- ustalenia branżowe;
- wizje w terenie;

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Świerka 11/13
42-217 Częstochowa
(42-214)

2. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest budowa parkingu dla samochodów osobowych przy Domu Studenckim „Herkules” na terenie obejmującym część dz. nr ewid. 39 obręb 41b, położonym w Częstochowie, ul. Sowińskiego 40/46. Zaprojektowano parking dla 22 samochodów osobowych (w tym 2 miejsca postojowe dla niepełnosprawnych). Wody deszczowe i roztopowe odprowadzane będą projektowanym odcinkiem zewnętrznej instalacji deszczowej do istniejącej studzienki na terenie działki nr 39.

3. Stan istniejący zagospodarowania terenu:

Działka nr 39 w kształcie prostokąta, zabudowana budynkiem zamieszkania zbiorowego (Dom Studencki „Herkules”). Teren nieogrodzony z wartościową zielenią do zachowania. Teren objęty opracowaniem o kształcie wielokąta. Część o wymiarach 28,00x24,00m przeznaczona bezpośrednio na parking. Część przylegająca do pasa drogowego przeznaczona na budowę drogi manewrowej oraz budowę zjazdu drogowego na ul. Sowińskiego.

Teren inwestycji od południa przylega do budynku DS „Herkules”, od zachodu do pasa drogowego ul. Sowińskiego; od północy – do pasa drogowego ul. Dekabrystów< od

wschodu do terenu stanowiącego własność Gminy Miasto Częstochowa, a użytkowanego jako droga pożarowa

Sieci istniejące na terenie inwestycji : wzdłuż ul. Sowińskiego: wodociąg100, telekomunikacyjna , zasilanie oświetlenia terenu.

4. Stan projektowany:

Projektuje się lokalizację 22 m.p. na terenie utwardzonym (w tym 2 m.p. dla niepełnosprawnych). Projektowane miejsca postojowe zlokalizowane w odl. 10 m od okien pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w budynku DS „Herkules” oraz 6m od granicy z dz. nr 59/2. Miejsca postojowe zlokalizowane w odl. 6,5m od ściany północnej budynku (okna w ścianie szczytowej północnej z korytarza komunikacyjnego na poszczególnych kondygnacjach).

Projektowany wjazd i wejście na teren parkingu –projektowane z ul. Sowińskiego. Dojścia, dojazdy, chodnik okapowy szer. 50cm przy budynku - projektowane z kostki betonowej h=6cm,

Projektowane wykonanie prac pielęgnacyjnych przy istniejącym trawniku.

Projektowana rozbudowa istniejących instalacji zewnętrznych: kanalizacji deszczowej do istniejącego przykanalika.

Projektuje się wyposażenie parkingu w cztery pojemniki na śmieci o poj. 50 l (konstrukcja betonowa, nie związane z gruntem). Nie projektuje się instalacji oświetleniowej parkingu ze względu na to, że istniejące oświetlenie ulic Dekabrystów i ul. Sowińskiego oraz dodatkowo istniejące oświetlenie lampami terenu wokół DS „Herkules” jest wystarczające dla poczucia bezpieczeństwa użytkowników parkingu.

5. Bilans terenu:

POWIERZCHNIA TERENU OPRACOWANIA OGÓŁEM: 900,00 m²

pow. istn. chodników do przebudowy	25,60m ²
pow. proj. chodników	24,40m ²
pow. parkingu	
(miejsca postojowe z drogą manewrową)	682,00m ²
istn. teren utwardzony	78,00m ²
zieleni	90,00m ²

razem: 900,00 m²

Powierzchnia terenu biologicznie czynna wynosi 90m², co stanowi 10% terenu inwestycji.

Obszar oddziaływania budynku w granicach terenu inwestycji tj części działki nr 39 obr 41b objętej decyzją nr 12 z 07..09.2011r (nr sprawy AAB-III.6730.8.18.2011) oraz decyzją nr 388 z 15.05.2012r, zmieniającą decyzję nr 812.

Projektowana inwestycja nie narusza uzasadnionych interesów osób trzecich.

Urząd Miasta Gostyni
ul. Słowackiego 13
42-217 Gostyni
(42-217 10 000)

ŁÓDŹ

OSIEDLE
TYSIĄCLECIA

STARE MIASTO

ŚRODMIEŚCIE

CZĘSTOCHOWA - ZAWODZIE M34.39.C.b.1

diagonal 1 km

Polaków Trybunał 82 km

563.4

275.32

274.0

273.8

272.2

271.7

270.65

269.71

268.05

267.0

266.2

265.54

264.8

263.2

262.0

261.7

260.36

259.29

258.6

257.1

256.3

255.3

254.2

253.3

252.0

250.78

249.80

248.11

247.0

246.0

245.0

244.0

243.0

242.0

241.0

240.0

239.0

238.0

237.0

236.0

235.0

234.0

233.0

232.0

231.0

230.0

229.0

228.0

227.0

226.0

225.0

224.0

223.0

222.0

221.0

220.0

219.0

218.0

217.0

216.0

215.0

214.0

213.0

212.0

211.0

210.0

209.0

208.0

207.0

206.0

205.0

204.0

203.0

202.0

201.0

200.0

199.0

198.0

197.0

196.0

195.0

194.0

193.0

192.0

191.0

190.0

189.0

188.0

187.0

186.0

185.0

184.0

183.0

182.0

181.0

180.0

179.0

178.0

177.0

176.0

175.0

174.0

173.0

172.0

171.0

170.0

169.0

168.0

167.0

166.0

165.0

164.0

163.0

162.0

161.0

160.0

159.0

158.0

157.0

156.0

155.0

154.0

153.0

152.0

151.0

150.0

149.0

148.0

147.0

146.0

145.0

144.0

143.0

142.0

141.0

140.0

139.0

138.0

137.0

136.0

135.0

134.0

133.0

132.0

131.0

130.0

129.0

128.0

127.0

126.0

125.0

124.0

123.0

122.0

121.0

120.0

119.0

118.0

117.0

116.0

115.0

114.0

113.0

112.0

111.0

110.0

109.0

108.0

107.0

106.0

105.0

104.0

103.0

102.0

101.0

100.0

99.0

98.0

97.0

96.0

95.0

94.0

93.0

92.0

91.0

90.0

89.0

88.0

87.0

86.0

85.0

84.0

83.0

82.0

81.0

80.0

79.0

78.0

77.0

76.0

75.0

74.0

73.0

72.0

71.0

70.0

69.0

68.0

67.0

66.0

65.0

64.0

63.0

62.0

61.0

60.0

59.0

58.0

57.0

56.0

55.0

54.0

53.0

52.0

51.0

50.0

49.0

48.0

47.0

46.0

45.0

44.0

43.0

42.0

41.0

40.0

39.0

38.0

37.0

36.0

35.0

34.0

33.0

32.0

31.0

30.0

29.0

28.0

27.0

26.0

25.0

24.0

23.0

22.0

21.0

20.0

19.0

18.0

17.0

16.0

15.0

14.0

13.0

12.0

11.0

10.0

9.0

8.0

7.0

6.0

5.0

4.0

3.0

2.0

1.0

0.0

-1.0

-2.0

-3.0

-4.0

-5.0

-6.0

-7.0

-8.0

-9.0

-10.0

-11.0

-12.0

-13.0

-14.0

-15.0

-16.0

-17.0

-18.0

-19.0

-20.0

-21.0

-22.0

-23.0

-24.0

-25.0

-26.0

-27.0

-28.0

-29.0

-30.0

-31.0

-32.0

-33.0

-34.0

-35.0

-36.0

-37.0

-38.0

-39.0

-40.0

-41.0

-42.0

-43.0

-44.0

-45.0

-46.0

-47.0

-48.0

-49.0

-50.0

-51.0

-52.0

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1: 500

Miejscowość Częstochowa

Jednostka ewidencyjna 246401_1

Obręb 0841, 41b

Działka nr 39

Ul. Sowińskiego 40/46

Układ współrzędnych : Państwowy Układ Współrzędnych Geodezyjnych 2000 , poziom odniesienia : Kronsztadt - 86

Mapa zasadnicza 6.142.30.14.2.4

GEODETA UPRAWNIONY

Ryszard Książczyk

nr upraw. 18819

ul. W. Witosa 2 m 53

42-200 Częstochowa, tel. 034/ 362 82 60

W materiałach MZUDP brak informacji o projektowanych przebiegach uzbrojenia terenu

2012-02-23 Podpis

kerg 235/2012r.

wykonano dnia 20.02.2012r.

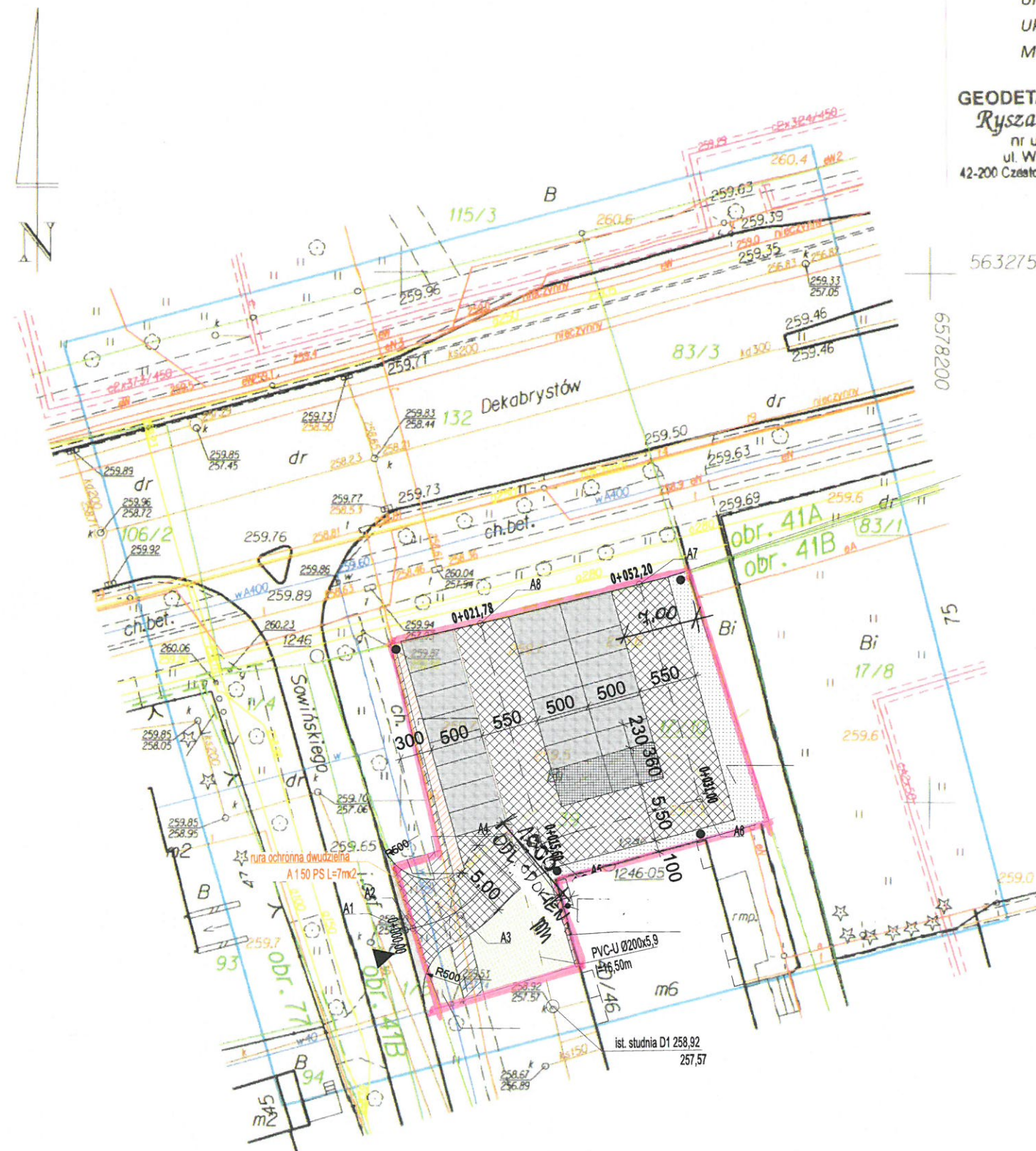
MZUDP W CZĘSTOCHOWIE
Udział 11/13
Udostępniono nakładkę "R"
i inne materiały
2012-02-23
Data Podpis

LEGENDA

- GRANICA WŁASNOŚCI
- GRANICA OPRACOWANIA *zgodnie z decyzją nr 386 z 15.05.2012r*
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK DOMU STUDENCKIEGO
- ISTNIEJĄCE TERENY UTWARDZONE (KOSTKA BRUKOWA BETONOWA)
- ISTNIEJĄCE CHODNIKI DO PRZEBUDOWY (KOSTKA BRUKOWA BETONOWA)
- PROJEKTOWANE CHODNIKI (KOSTKA BRUKOWA BETONOWA)
- TEREN ZIELENI TRAWIASTEJ I NISKIEJ
- PROJEKTOWANY WJAZD NA PARKING
- PROJEKTOWANY ZJAZD DROGOWY
- PROJEKTOWANY PARKING:
- DROGI DOJADOWE
- MIJASZCZYSTWA
- MIJASZCZYSTWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- MIJASZCZYSTWA USTAWIENIA KOSZY NA ŚMIECI (KOSZE WOLNOSTOJĄCE, BETONOWE POJ. 50L)
- PROJEKTOWANA INST. ZEWN. KAN. DESZCZOWEJ
- PROJEKTOWANY CIĘK Z 2 RZĘDÓW KOSTKI SZER. 20cm
- ISTN. KABEL TELEKOMUNIKACYJNY
- ISTN. WODOCIĄG 100

GEODEZJA - USŁUGI

Ryszard Książczyk
42-200 Częstochowa, ul. Witosa 2 m 53
tel. 034 362 82 60, 0 509 322 329
NIP 949-038-19-87 Regon 240529298



PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
(nazwa organu gromadzącego zasoby)
GRODZKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W CZĘSTOCHOWIE
W obszarze oznaczonym linią... dokonano...
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane opłaty budowlane wymagające pozwolenia na budowę
podlegają wytyczeniu i urzędniczemu nadzoru
2012-02-23

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
(nazwa organu gromadzącego zasoby)
GRODZKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W CZĘSTOCHOWIE
Reprodukcje, rozpowszechnianie
i rozprowadzanie niniejszego dokumentu w
zestawieniu, o którym mowa w art. 18 ustawy z
17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287
z późniejszymi zmianami).
2012-02-23

Temat: Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy Domu Studentckim "Herkules" w Częstochowie dz. nr ewid. 39 obręb 41b	Stadium i część: PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Część : projekt zagospodarowania terenu	Rysunek nr: 1
Investor: Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-200 Częstochowa	Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. arch. Beata STRUZIŁ		Data: 04.2012
		Podpis:

Nr uprawnień: ZPM-VIII-7342/59/98

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Część drogowa

Urząd Miejski w Częstochowie
ul. Wolności 22/13
42-217 Częstochowa
(Kraj 14)

OPIS TECHNICZNY do projektu architektoniczno-budowlanego

1. Przedmiot inwestycji

Opracowanie niniejsze obejmuje budowę dróg wewnętrznych oraz miejsc postojowych przy domu studenckim „Herkules” w Częstochowie.

Podstawą do opracowania projektu były:

- Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 21.06.1999 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych Dz. U. Nr 58 poz. 622 oraz Dz. U. Nr 72 poz. 850.
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych IBDiM – Warszawa 1997 r.

Merytoryczną podstawę opracowania projektowego stanowią aktualne przepisy i normy techniczne oraz akty normatywne obowiązujące w zakresie opracowania i realizacji przedmiotowej inwestycji.

2. Rozwiązania sytuacyjne

Stan istniejący:

Teren planowanej inwestycji zlokalizowany jest na dz. nr ewid. 39 obręb 41b. Na terenie obejmującym inwestycję zlokalizowany jest chodnik. Teren wokół istniejącego domu studenckiego „Herkules” jest zagospodarowany.

Stan projektowany:

Budowa układu komunikacyjnego na terenie opracowania obejmuje:

1. Budowę dróg wewnętrznych,
2. Budowę miejsc postojowych,
3. Przebudowę i budowę chodnika wzdłuż ulicy Sowińskiego po stronie zachodniej .

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Ślasko 1/13
42-217 Częstochowa
(A22-14)

4. Budowę przyłącza kanalizacji deszczowej wraz ze studzienką ściekową.

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę dróg wewnętrznych o łącznej długości ok. 74 m i szerokości od 5 do 5,5 m. Obsługa komunikacyjna projektowanego parkingu odbywać się będzie za pomocą zjazdu z ulicy Sowińskiego wg odrębnego opracowania. Zaprojektowano jednostronny spadek jezdni (A1-A6) w kierunku miejsc postojowych. W/w jezdnia dowiązana zostanie do istniejącego krawężnika zlokalizowanego wzdłuż istniejącej opaski przy budynku. Drogi manewrowe pomiędzy miejscami postojowymi będą miały spadki poprzeczne jednostronne. Projekt obejmuje 17 miejsc postojowych o wymiarach 2,3 x 5,0m, 2 miejsca postojowe o wymiarach nieregularnych (ostatnie miejsca dostosowane do granicy działki) oraz 2 miejsca dla niepełnosprawnych o wymiarach 3,60 x 5,00 m. Wyznaczenie miejsc postojowych wykonane zostanie przy użyciu innego koloru kostki. Projekt przewiduje również przebudowę chodnika wzdłuż ulicy Sowińskiego na długości projektowanego parkingu. Projektowany chodnik o zmiennej szerokości dostosowany do istniejącego chodnika i spadku jednostronnym w kierunku projektowanego parkingu stanowi przedłużenie ciągu pieszego zlokalizowanego przy ulicy Sowińskiego. Projektuje się również opaskę przy budynku o szerokości 0,5 m. b. Zlokalizowany w rejonie drogi wewnętrznej kabel telekomunikacyjny należy zabezpieczyć rurą ochronną typu Arot.

Układ komunikacyjny na terenie inwestycji wykonany zostanie z betonowej kostki brukowej na podbudowie z tłuczniowej.

Współrzędne punktów charakterystycznych oznaczono na planie sytuacyjnym (rys. 2).

3. Rozwiązania wysokościowe

Niweletę projektowanych dróg wewnętrznych oraz parkingu należy dowiązać do otaczającego terenu, opaski wokół domu studenta oraz poziomu ulicy Sowińskiego z której zaprojektowano obsługę komunikacyjną. Projektowany chodnik należy dostosować wysokościowo do istniejącego chodnika zlokalizowanego wzdłuż ulicy Dekabrystów. Projektowane rzędne układu komunikacyjnego pokazano na planie warstwicowym (rys. 4).

4. Odwodnienie

Wody opadowe odprowadzane będą zgodnie ze spadkami poprzecznymi i podłużnymi projektowanego układu komunikacyjnego do projektowanego ścieku z dwóch rzędów kostki skąd odprowadzone zostaną do wpustu zlokalizowanego jak na rys. 2. Studzienka

ściekowa projektowanego wpustu podłączona zostanie do istniejącej studni kanalizacji deszczowej w obrębie działki objętej opracowaniem. Projektowany wpust zbiera wodę z powierzchni ok. 750 m².

Studzienkę ściekową pod wpustem należy wykonać z kręgów żelbetowych o średnicy wewnętrznej 50 cm, z osadnikiem głębokości 80 cm z elementów prefabrykowanych i żeliwną kratą wpustową. Projektowane przyłącze kanalizacji deszczowej zaprojektowano z rur PVC-u Ø200 x 5,9 (16,50 m)

Obliczenia hydrauliczne

Obliczenia istniejącego kanału deszczowego wykonane według metody natężeń granicznych wg załącznika 1. Przyjęte zlewnie do obliczeń wg. rys. 5. Łączna powierzchnia zlewni rzeczynowej wynosi 0,24 ha.

Odpływ wód deszczowych określono na podstawie wzoru :

$$Q = q \cdot \Psi \cdot F [1/\text{sek}]$$

oznaczenia:

q – natężenie deszczu [1/sek · 1m]

Ψ- współczynnik spływu

F – zlewnia kanału [ha]

$$T_{dm} = T_p + T_k + T_r$$

oznaczenia:

T_p - czas przepływu w kanale [min]

T_k – czas koncentracji [min]

T_r – czas retencji kanałowej [min]

dane:

q – przyjęto dla kanałów w ilości 126 [1/sek], [ha] jak dla deszczu o prawdopodobieństwie występowania p = 50 %,

Ψ – współczynnik spływu przyjęto jak na planie zlewni 1 : 500,

Dobór przewodów deszczowych określono na podstawie monogramu dla kanałów kołowych do wzoru Manninga :

$$V = \frac{1}{n} \cdot R^{\frac{2}{3}} \cdot i^{\frac{1}{2}}$$

dla n = 0,013

Obliczenia przedstawiono w załączonej tabeli.

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Świątka 14/13
42-217 Częstochowa
(42) 214 14 14

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OBLICZEŃ HYDRAULICZNYCH PRZEPROWADZONYCH WEDŁUG METODY NATĘŻEŃ GRANICZNYCH

Urząd Miasta Czerwień
ul. Ślaska 11/13
42-217 Czerwień
(71 32 34)

Zlewnia	Odcinek	Nr węzła	Zlewnia rzeczywista F [ha]					Zlewnia zredukowana $\Psi * F$ [ha]					Długość odcinka L [m]	Długość kanału od początku L [m]	Prędkość w kanale założona V_z [m/s]	Czas przepływu			Czas retencji $t_r = 0,2 * t_p$ [min]	Czas koncentracji terenowej t_k [min]	Czas sumaryczny $1,2 t_p + t_k$ [min]	Czas deszczu T_{dm} [min]	Natężenie deszczu q [l/s*ha]	Przeptyw obliczeniowy $Q=q*\Psi*F$ [l/s]	Spadek kanału i [‰]	Wymiary kanału \varnothing [m]	Napełnienie kanału h [cm]	Powierzchnia czynna przepływu f [m ²]	Prędkość rzeczywista w kanale V_{rz} [m/s]
			II kat. o współczyn spływu $\Psi_1=0,8$	III kat. o współczyn spływu $\Psi_2=0,95$	IV kat. o współczyn spływu $\Psi_3=0,05$	V kat. o współczyn spływu $\Psi_4=0,15$	Razem	I kat.	II kat.	III kat.	IV kat.	Razem				na odcinku		od początku t_p [min]											
																[s]	[min]												
1	2	3	4					5					6	7	8	9			10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ISTNIEJĄCY KANAŁ																													
F1+F2+F3+F4	0-1	-	0,08	0,06	0,04	-	-	0,06	0,06	0	-	0,12	30	30	1,0	30	0,50	0,50	0,10	5	5,60	10,00	126	15,2	9,70	0,20	10	-	1,0
F5+F6+F7	1-2	-	0,01	0,03	0,02	-	-	0,01	0,03	0	-	0,16	12	42	2,4	5	0,08	0,58	0,12	5	5,70	10,00	126	19,8	85,00	0,20	6	-	2,4

5. Rozwiązania konstrukcyjne

Drogi wewnętrzne, miejsca postojowe, chodnik:

- Betonowa kostka brukowa, gr. 8 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa (1:4), gr. 3 cm
- Podbudowa z tłucznia kamiennego, gr. 20 cm
- Warstwa mrozochronna z pospółki gr. 15 cm
- Geowłóknina GRK 3

Należy zastosować geowłókninę klasy wytrzymałości GRK 3 o parametrach nie gorszych niż:

- Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) 2,0kN
- Wytrzymałość na przebicie dynamiczne 25mm
- Masa powierzchniowa 180g/m²
- Wytrzymałość na rozciąganie 10kN/m

Urząd Miasta Wrocław
ul. Świdnicka 1
42-217 Wrocław
(71) 374 10 00

Ściek z dwóch rzędów kostki:

- Betonowa kostka brukowa, gr. 8 cm
- Podsypka cementowo-piaskowa (1:4), gr. 3 cm
- Ława betonowa gr. 15 cm (beton C12/15)
- Podbudowa z tłucznia kamiennego
- Warstwa mrozochronna z pospółki gr. 15 cm

Obramowanie parkingu od strony ulicy Dekabrystów krawężnikiem betonowym (15x30)cm – światło 12 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/C15), od strony domu studenckiego „Herkules” dowiązanie do istniejącego krawężnika. Obramowanie parkingu od strony ulicy Sowińskiego oraz drogi wewnętrznej krawężnikiem betonowym (15x30)cm na płask – światło 0 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15). Projektowany chodnik od strony ulicy Sowińskiego należy dostosować do istniejącego chodnika. W rejonie rampy dla pieszych krawężnik betonowy (15x20)cm – światło 2 cm na ławie betonowej z oporem (beton C12/15) (wg rys. 3).

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1: 500

Miejscowość Częstochowa

Jednostka ewidencyjna 246401_1

Obwód 0841, 41b

Działka nr 39

Ul. Sowińskiego 40/46

Układ współrzędnych : Państwowy Układ Współrzędnych Geodezyjnych 2000 , poziom odniesienia - Kronsztadt - 86

Mapa zasadnicza 6.142.30.14.2.4

GEODETA UPRAWNIONY

Ryszard Książczyk

nr upraw. 18819

ul. W. Witosa 2 m 53

42-200 Częstochowa, tel. 034 362 62 60

W materiałach MZUDP brak informacji o projektowanych przebiegach uzbrojenia terenu

2012-02-20 Podpis

MZUDP W CZĘSTOCHOWIE

Udostępniono nakładkę "R" i inne materiały.

2012-02-20

Data

Podpis

Podkład mapy na którym wykonano projekt jest zgodny z mapą do celów projektowych zarejestrowaną w GODGiK w Częstochowie pod nr 235/2012 z dn. 20.02.2012r

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Świątki 11/13
42-217 Częstochowa
(42-217)

GEODEZJA - USŁUGI

Ryszard Książczyk

42-200 Częstochowa, ul. Witosa 2 m 53
tel. 034 362 62 60, 0 509 322 329
WP 949-038-19-87 Ragon 240529298

LEGENDA:

- droga manewrowa z betonowej kostki brukowej
- miejsca postojowe z betonowej kostki brukowej
- miejsca dla niepełnosprawnych z betonowej kostki brukowej
- projektowany chodnik
- projektowany jazd wg. odrębnego opracowania
- projektowana zieleń
- ist. chodnik do przebudowy
- osie dróg
- krawężnik betonowy (15x30) cm - światło 12cm
- krawężnik betonowy (15x30) cm na płask - światło 0cm
- krawężnik betonowy (15x22) cm - światło 4cm
- krawężnik betonowy (15x20) cm - światło 2cm
- obrzeże betonowe (8x30) cm
- proj. ściek z dwóch rzędów kostki szer. 0,20 m
- proj. wpust wraz z przykanalikiem

- istniejący krawężnik
- granice działek
- istniejący kabel telekomunikacyjny
- istniejący wodociąg w100
- zakres opracowania zgodny z decyzją w 388 z 15.05.2012r.

w1 259,45

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
(nazwa organu gromadzącego załącznik)
GRODZKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W CZĘSTOCHOWIE
W obszarze oznaczonym linią...
Niniejsza mapa może służyć do celów...
2012-03-13

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
(nazwa organu gromadzącego załącznik)
GRODZKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W CZĘSTOCHOWIE
Reprodukowanie, rozpowszechnianie
i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga
zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia
17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2010 r. Nr 123, poz. 1287)

Pracownia Projektowa arch. Beata Struzik
ul. Sejmowa 62 42-200 Częstochowa
tel.: 034 372 05 38 GSM: 669 340 444 e-mail: b.p.struzik@gmail.com

Temat:
Budowa parkingu dla samochodów
osobowych przy Domu Studenckim
"Herkules" w Częstochowie dz. nr ewid. 39
obwód 41b

Stadium i część:
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Część drogowa

Nazwa rysunku:
Plan sytuacyjny.

Projektant:
inż. Ryszard SIDOROWICZ
Nr uprawnień: SLK/0096/PWOK/03

Podpis:

Sprawdzający:
mgr inż. Jolanta Caban
Nr uprawnień: AG.II.4/AZ/7132/665/01

Podpis:

Rysunek nr: 2

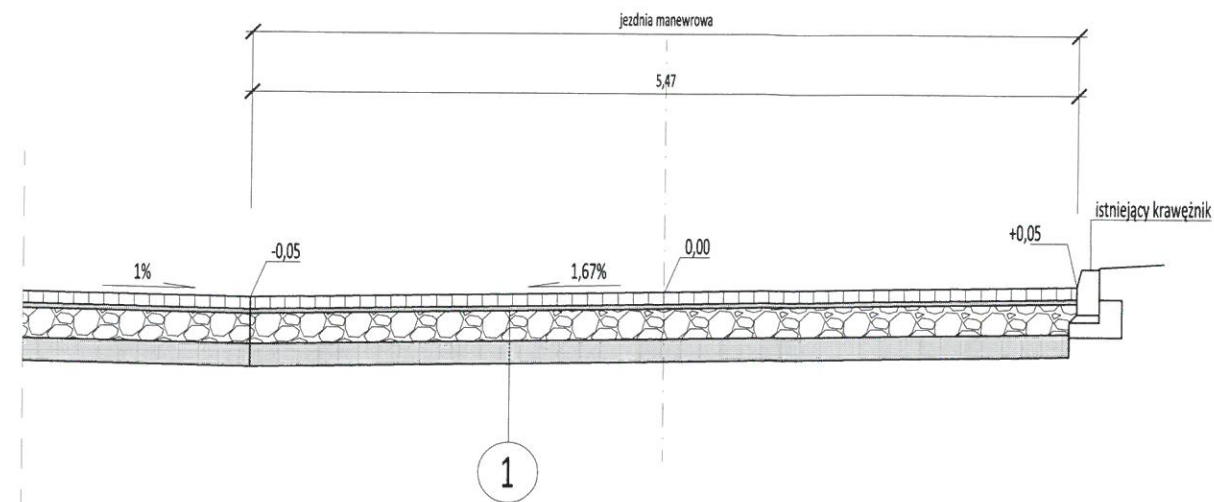
Skala: 1:500

Data: 04.2012

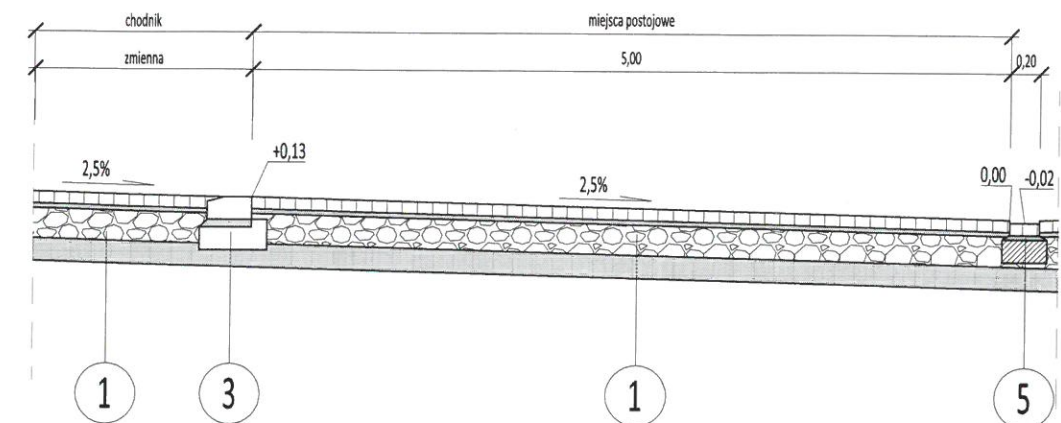


Punkt	Współrzędne
A1	x 5 632 700,46 y 6 578 137,59
A2	x 5 632 701,20 y 6 578 137,79
A3	x 5 632 705,70 y 6 578 139,06
A4	x 5 632 710,98 y 6 578 145,43
A5	x 5 632 713,44 y 6 578 145,78
A6	x 5 632 728,33 y 6 578 150,08
A7	x 5 632 722,60 y 6 578 170,47
A8	x 5 632 707,54 y 6 578 166,75
w1	x 5 632 710,40 y 6 578 146,94

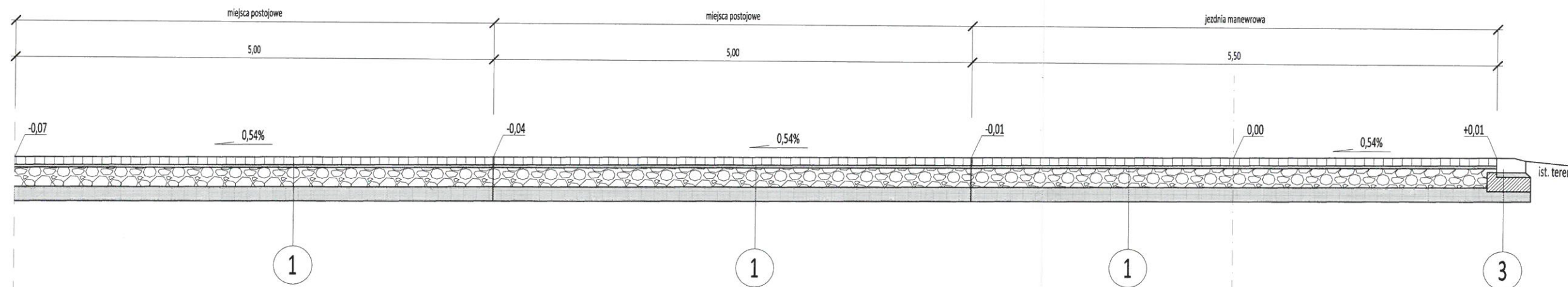
PRZĘKRÓJ A-A



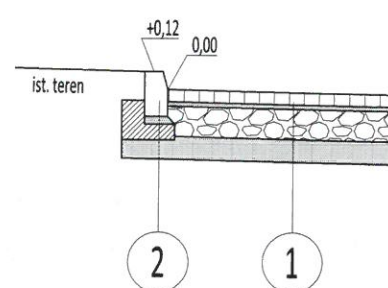
PRZĘKRÓJ C-C




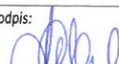
PRZĘKRÓJ B-B



SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA KRAWĘŻNIKA



1	betonowa kostka brukowa - 8 cm podsypka cementowo-piaskowa - 3 cm podbudowa tłuczniowa - 20cm warstwa mrozochronna z pospółki - 15 cm geowłóknina GRK 3
2	krawężnik betonowy (15x30)cm - światło 12 cm na ławie betonowej z oporem
3	krawężnik betonowy (15x30)cm - na płask światło 0 cm na ławie betonowej z oporem
4	obrzeże betonowe (8x30) cm na ławie żwirowej
5	ściek z dwóch rzędów kostki na ławie betonowej

Pracownia Projektowa arch. Beata Struzik ul. Sejnowa 62 42-200 Częstochowa tel.: 034 372 05 38 GSM: 669 340 444 e-mail: b.p.struzik@gmail.com			
Temat: Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy Domu Studenckim "Herkules" w Częstochowie dz. nr ewid. 39 obręb 41b		Stadium i część: PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Część drogowa	
Inwestor: Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-200 Częstochowa		Nazwa rysunku: Przekroje konstrukcyjne.	
Projektant: inż. Ryszard SIDOROWICZ Nr uprawnień: SLK/0096/PWOK/03		Podpis: 	
Sprawdzający: mgr inż. Jolanta Caban Nr uprawnień: AG.II.4/AZ/7132/665/01		Podpis: 	
Rysunek nr: 3 AutoCAD LT 2008 liczba nr 347-4596018		Skala: 1:50 Data: 04.2012	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1: 500

Miejscowość Częstochowa
Jednostka ewidencyjna 246401_1
Obręb 0841, 41b
Działka nr 39
Ul. Sowińskiego 40/46
Układ współrzędnych : Państwowy Układ Współrzędnych Geodezyjnych 2000 , poziom odniesienia - Kronsztadt - 86
Mapa zasadnicza 6.142.30.14.2.4

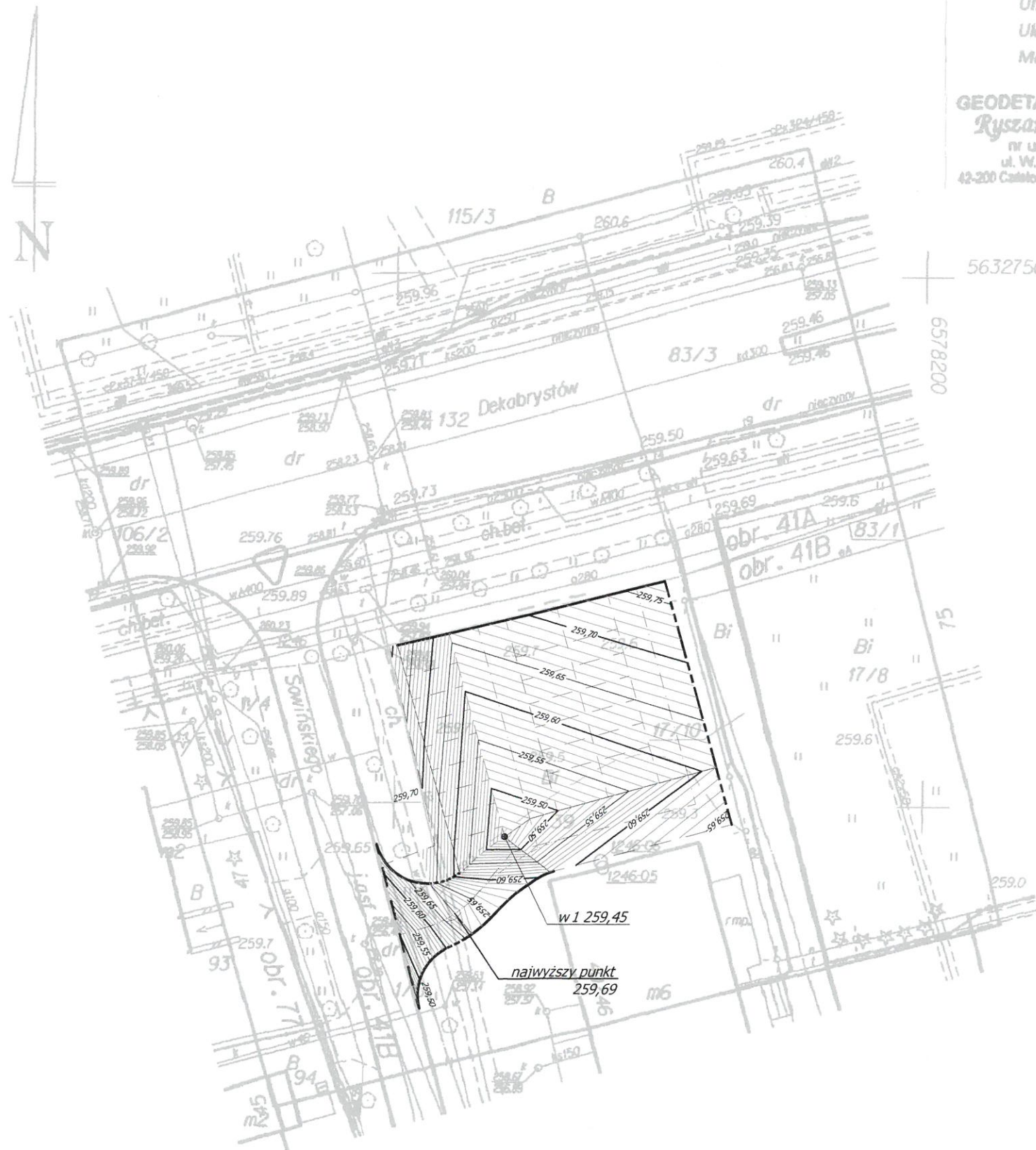
GEODETA UPRAWNIONY
Ryszard Ksiątczyk
nr upraw. 18819
ul. W. Witosa 2 m 53
42-200 Częstochowa, tel. 034 362 62 00

W materiałach MZUDP brak informacji o projektowanych przebiegach uzbrojenia terenu

2012-02-23 Podpis

MZUDP W CZĘSTOCHOWIE

Udostępniono nakładkę "R" i inne materiały
2012-07-23 Data Podpis



OZNACZENIA:

- warstwie pomocnicze co 1cm
- warstwie co 5 cm
- warstwie co 10 cm
- w1 259,45 projektowany wpust z rzędną

GEODEZJA - USŁUGI

Ryszard Ksiątczyk
42-200 Częstochowa, ul. Witosa 2 m 53
tel. 034 362 62 00, 0 509 322 329
NIP 949-038-19-87 Regon 240529298

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa
(034 362 62 00)

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
(nazwa organu gromadzącego zasoby)
GRODZKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W CZĘSTOCHOWIE
W obszarze oznaczonym linią... dokonano...
Niniejsza mapa może być...
2012-03-13
Częstochowa (data)

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
(nazwa organu gromadzącego zasoby)
GRODZKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W CZĘSTOCHOWIE
Reprodukowanie, rozpowszechnianie
i rozpraszanie niniejszego dokumentu wymaga
zazwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia
17 maja 1969 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287
z późniejszymi zmianami).

Pracownia Projektowa arch. Beata Struzik
ul. Sejmowa 62.42-200 Częstochowa
tel.: 034 372 05 38 GSM: 669 340 444 e-mail: b.p.struzik@gmail.com

Temat:
Budowa parkingu dla samochodów
osobowych przy Domu Studenckim
"Herkules" w Częstochowie dz. nr ewid. 39
obręb 41b

Inwestor:
Politechnika Częstochowska
ul. Dąbrowskiego 69
42-200 Częstochowa

Projektant:
inż. Ryszard SIDOROWICZ
Nr uprawnień: SLK/0096/PWOK/03

Podpis:

Stadium i część:
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Część drogowa

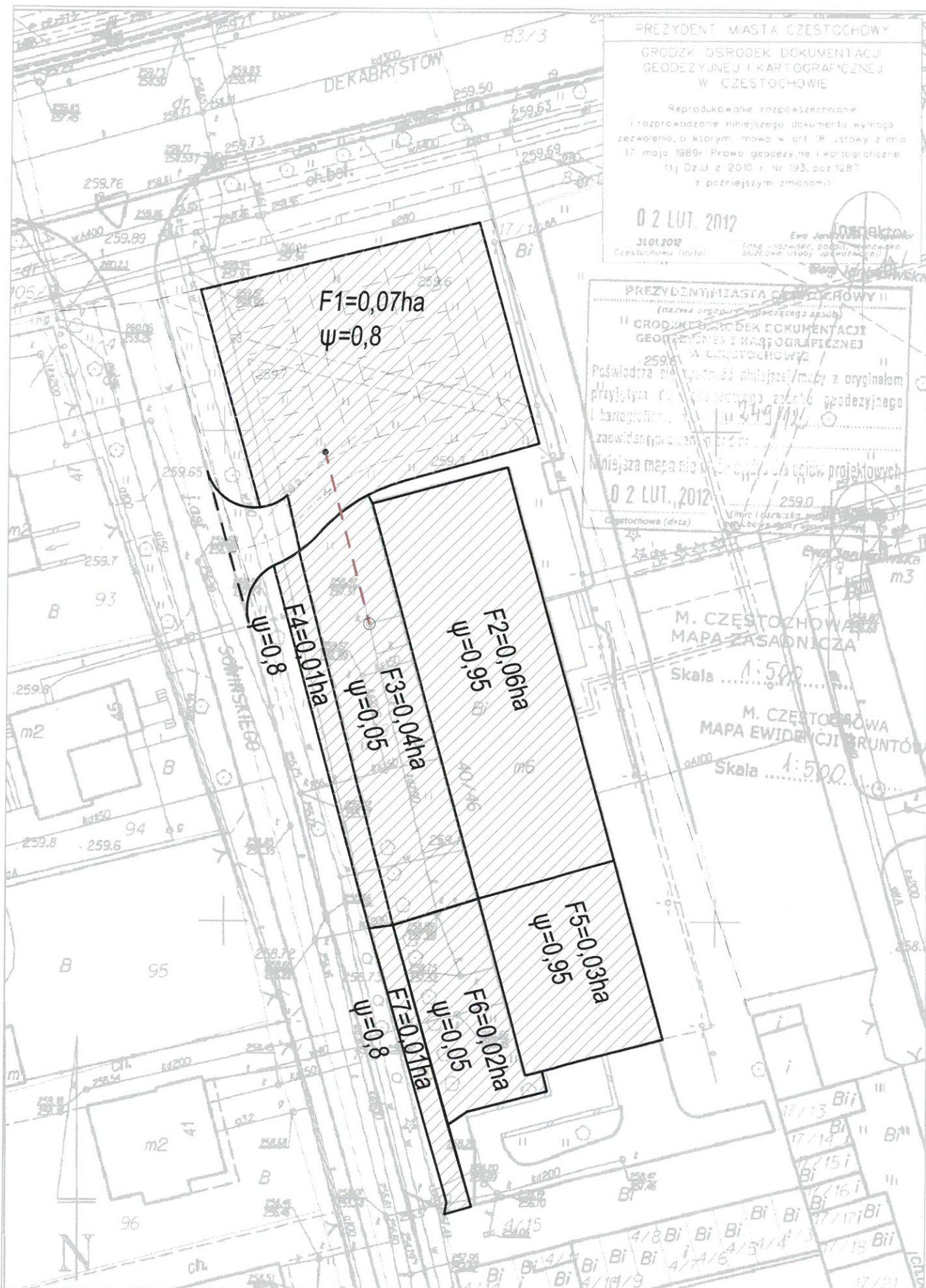
Nazwa rysunku:
Plan warstwowy.

Sprawdzający:
mgr inż. Jolanta Caban
Nr uprawnień: AG.II.4/AZ/7132/665/01

Rysunek nr:
4
AutoCAD LT 2008
Lisencja nr 847-45960918
Skala: 1:500

Data: 04.2012

Podpis:



PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY
GRODZKI OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
W CZĘSTOCHOWIE

Reprodukowanie, rozpowszechnianie
i rozpraszanie niniejszego dokumentu wymaga
zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia
17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(tj. Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287
z późniejszymi zmianami)

02 LUT. 2012

31.01.2012

Częstochowa (data)

PREZYDENT MIASTA CZĘSTOCHOWY II
(nazwa organu geodezyjnego)

POŚWIADCZA CIĘ WŁAŚNIEŚĆ NIEJEST/MAŁY Z ORYGINAŁEM
PRZYJĘTYM DO GŁOSOWANIA ZAŁOŻENIA GEODEZYJNEGO
I KARTOGRAFICZNEGO. Data: 02/02/2012

Niniejsza mapa nie może być użyta do celów projektowych

02 LUT. 2012

Częstochowa (data)

M. CZĘSTOCHOWA
MAPA ZASADNICZA

Skala 1:500

M. CZĘSTOCHOWA
MAPA EWIDENCJI GRUNTÓW

Skala 1:500

LEGENDA:

ZAKRES ZLEWNI

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Śienka 11/13
42-217 Częstochowa
(A42-14)

Pracownia Projektowa arch. Beata Struzik
ul. Sejmowa 62 42-200 Częstochowa
tel.: 034 372 05 38 GSM: 669 340 444 e-mail: b.p.struzik@gmail.com

Temat:
Budowa parkingu dla samochodów
osobowych przy Domu Studenckim
"Herkules" w Częstochowie dz. nr ewid. 39
obręb 41b

Inwestor:
Politechnika Częstochowska
ul. Dąbrowskiego 69
42-200 Częstochowa

Projektant:
inż. Ryszard SIDOROWICZ
Nr uprawnień: SLK/0096/PWOK/03

Stadium i część:
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Część drogowa

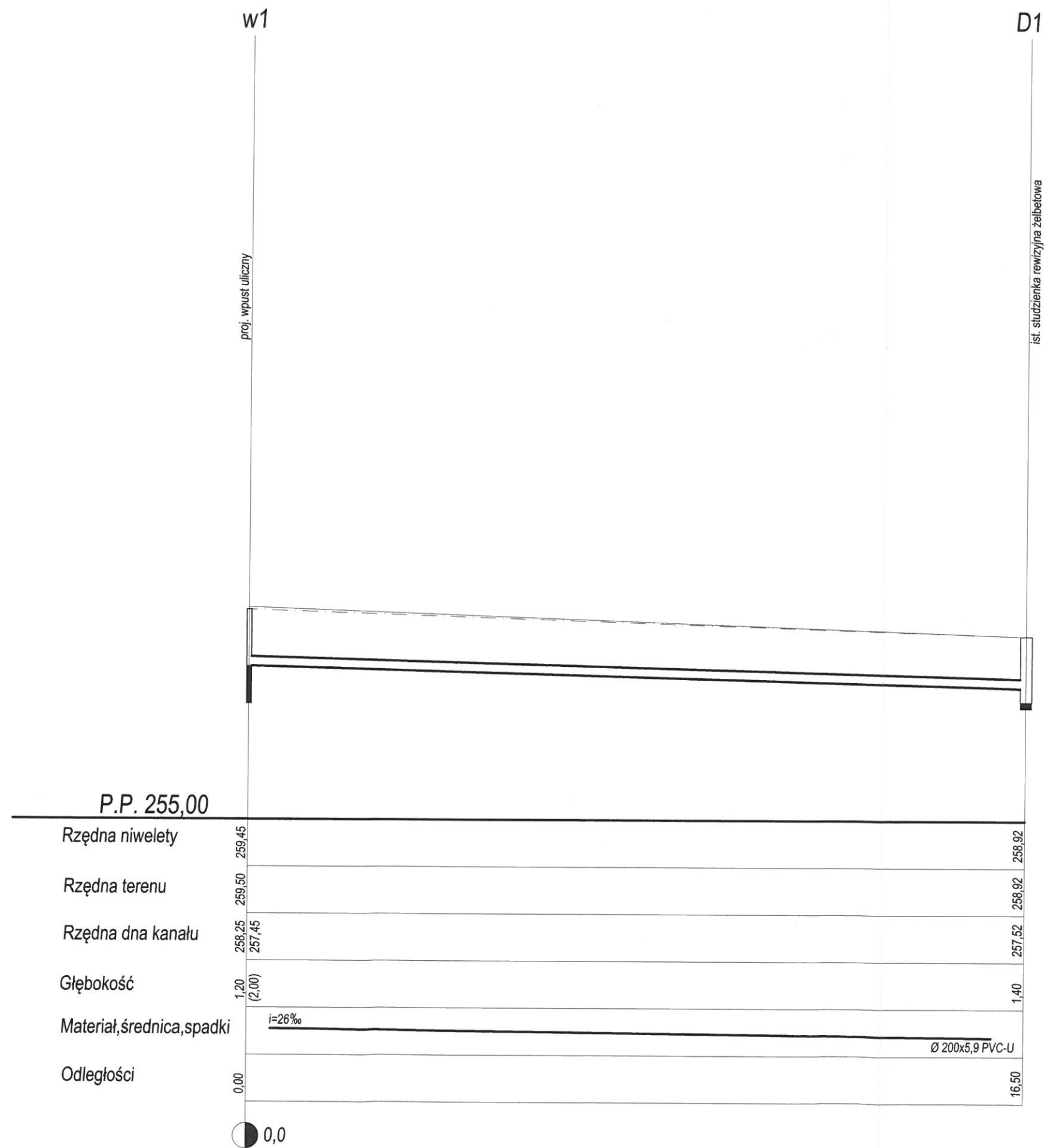
Nazwa rysunku:
Plan zlewni.

Sprawdzający:
mgr inż. Jolanta Caban
Nr uprawnień: AG.11.4/AZ/7132/665/01

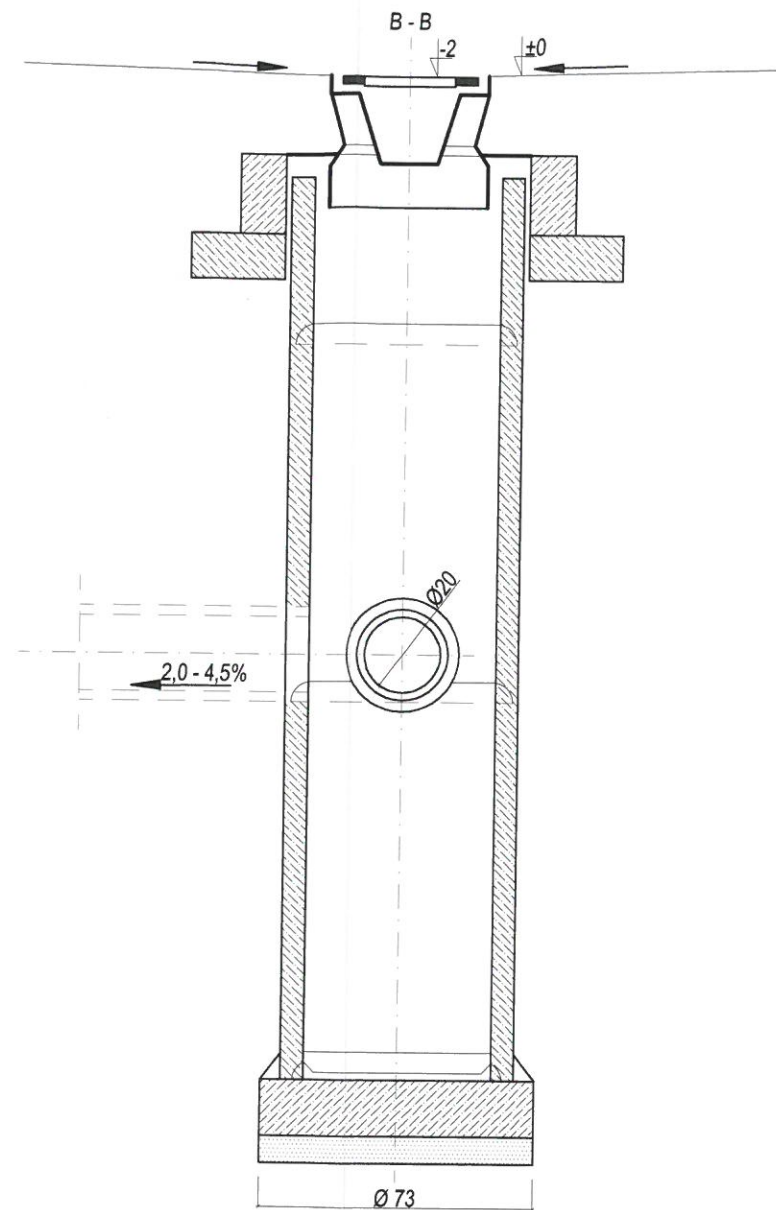
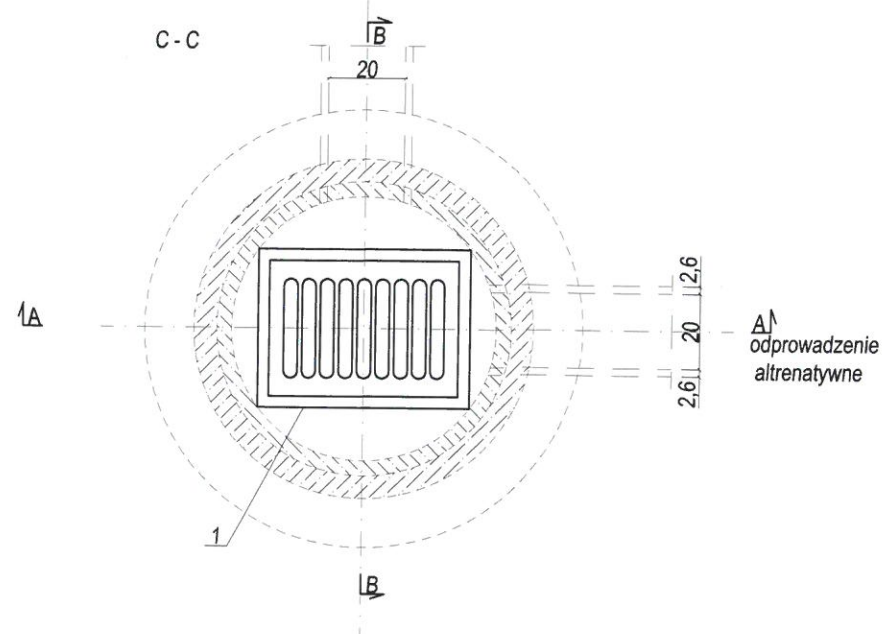
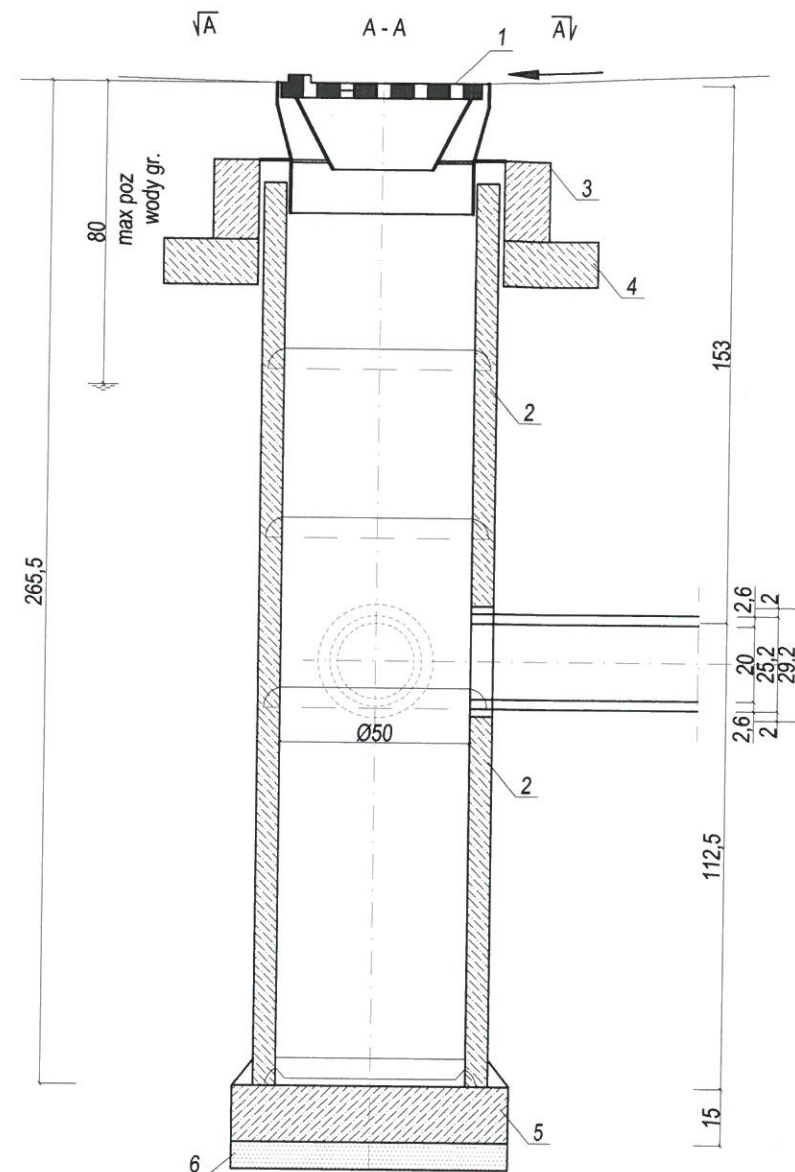
Rysunek nr: 5
AutoCAD LT 2008
licencja nr 347-4590918
Skala: 1:500

Data: 04.2012

Podpis:



Pracownia Projektowa arch. Beata Struzik ul. Sejmowa 62 42-200 Częstochowa tel.: 034 372 05 38 GSM: 669 340 444 e-mail: b.p.struzik@gmail.com			
Temat: Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy Domu Studenckim "Herkules" w Częstochowie dz. nr ewid. 39 obręb 41b	Stadium i część: PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Część drogową	Rysunek nr: 6 AutoCAD LT 2008 licencja nr 347-45962918	
Inwestor: Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-200 Częstochowa	Nazwa rysunku: Profil przykanalika.	Skala: 1:100	Data: 04.2012
Projektant: inż. Ryszard SIDOROWICZ Nr uprawnień: SLK/0096/PWOK/03	Podpis:	Sprawdzający: mgr inż. Jolanta Caban Nr uprawnień: AG.II.4/AZ/7132/665/01	Podpis:





ZASTOSOWANIE

Do odprowadzania wód opadowych z
jezdni ulicznych
i placów do kanałów deszczowych

MATERIAŁY

- 1 - Wpust uliczny żeliwny przejazdowy, typ ciężki wg PN/H-74081
- 2 - Kręgi betonowe średnicy 50 cm z betonu żwirowego klasy B250/marka 250 wysokości 30 lub 50 cm wg KB1-22.2.6/6/
- 3 - Pierścień żelbetowy Ø 65 cm z betonu wibrowanego klasy B200/marka 200, stal zbrojona St0S
- 4 - Płyta żelbetowa
- 5 - Płyta fundamentowa grubości 15 cm wykonana z betonu klasy B150 /marka 170/
- 6 - Podsypka z tłucznia lub żwiru grubości 7 cm

Pracownia Projektowa arch. Beata Struzik
ul. Sejmowa 62 42-200 Częstochowa
tel.: 034 372 05 38 GSM: 669 340 444 e-mail: b.p.struzik@gmail.com

Temat: Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy Domu Studenckim "Herkules" w Częstochowie dz. nr ewid. 39 obręb 41b		Stadium i część: PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Część drogowa		Rysunek nr: 7 AutoCAD LT 2008 licencja nr 347-45960918	
Inwestor: Politechnika Częstochowska ul. Dąbrowskiego 69 42-200 Częstochowa		Nazwa rysunku: Projektowana studzienka ściekowa		Skala: 1:20	
				Data: 04.2012	
Projektant: inż. Ryszard SIDOROWICZ Nr uprawnień: SLK/0096/PWOK/03		Podpis: 		Sprawdzający: mgr inż. Jolanta Caban Nr uprawnień: AG.11.4/AZ/7132/665/01	
				Podpis: 	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

zgodnie z

ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY

z dnia 23 czerwca 2003 r.

w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i

ochrony zdrowia

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

Urząd Miasta Częstochowa
ul. Śląska 14/17
42-217 Częstochowa
(A23-14)

TEMAT: Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy Domu Studenckim
„Herkules” w Częstochowie dz. nr ewid. 39 obręb 41b”.

INWESTOR: Politechnika Częstochowska
ul. Dąbrowskiego 69
42-200 Częstochowa

KOORDYNATOR PROJEKTU: arch. Beata STRUZIŁ
Nr uprawnień ZPN-VIII-7342/59/98



PROJEKTANT: inż. Ryszard SIDOROWICZ
Nr uprawnień: SLK/0096/PWOK/03



DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2012r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych – ich skala i rodzaje oraz miejsce i czas wystąpienia.
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzenia robót.
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.
7. Warunki bezpiecznego prowadzenia prac w wykopach

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie dróg wewnętrznych, miejsc postojowych i chodnika.

Zakres inwestycji obejmuje:

- wykonanie przyłącza kanalizacji deszczowej,
- wykonanie dróg wewnętrznych,
- wykonanie miejsc postojowych,
- wykonanie i przebudowa chodnika,
- obsianie trawą,

Urząd Miasta Częstochowy
ul. Sienkiewicza 11/13
42-217 Częstochowa
(ANB-34)

Poszczególne obiekty będą wykonywane w następującej kolejności:

- rozebranie części istniejącej nawierzchni chodnika po stronie zachodniej,
- wykonanie wykopu pod projektowane przyłącze kanalizacji deszczowej,
- korytowanie terenu pod nowe fragmenty chodnika i innych powierzchni utwardzonych,
- montaż studzienki ściekowej i ułożenie przyłącza,
- ułożenie rury ochronnej na ist. kabel telekomunikacyjny
- rozłożenie geowłókniny,
- wykonanie warstwy odsączającej pod planowaną inwestycję,
- wykonanie podbudowy,
- wykonanie nawierzchni parkingu i chodnika z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej,
- wykonanie nowego ukształtowania i otoczenia wokół budynku,
- obsianie trawą,
- roboty wykończeniowe i porządkowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W rejonie inwestycji znajdują się następujące istniejące obiekty budowlane:

- linia telekomunikacyjna,

- sieci wodociągowe,

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

Miejsce prowadzenia robót odpowiednio zabezpieczone i oznakowane nie powinno stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych – ich skala i rodzaje oraz miejsce i czas wystąpienia

Roboty ziemne i budowlane powinny być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane. Rejon prowadzenia robót powinien być zabezpieczony barierkami ochronnymi, a od zmierzchu do świtu i przy złej widoczności powinien być odpowiednio oświetlony.

Należy zwracać szczególną uwagę na pracę ludzi podczas równoczesnego używania maszyn.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do prowadzenia robót

Pracownicy wyznaczeni do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych powinni przejść instruktaż stanowiskowy dotyczący bezpieczeństwa i higieny pracy przeprowadzony przez inspektora o odpowiednich kwalifikacjach. W ramach szkolenia należy zwrócić szczególną uwagę na środki ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń. Dodatkowe szkolenie powinny przejść osoby wyznaczone do nadzorowania ww. robót.

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

Prowadzone roboty należy wykonywać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),
- Odpowiednimi wymaganiami BHP.

Sposoby zabezpieczenia życia i zdrowia pracowników uzależnione są od przyjętego etapowania robót. Pracownicy powinni zostać wyposażeni w odpowiednie środki ochrony indywidualnej niezależnie od przyjętego etapowania robót.

- 1) Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
- 2) Bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa w ust. 1, ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
- 3) W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- 4) Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- 5) Roboty prowadzone będą na otwartej przestrzeni w sąsiedztwie innych ulic zapewniających konieczny transport i ewakuację w razie nieszczęśliwego wypadku.

7. Warunki bezpiecznego prowadzenia prac w wykopach

Kierownik budowy wykona (lub zleci wykonanie – przed rozpoczęciem robót) projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Zostaną określone przez kierownika budowy bezpieczne odległości (w pionie i poziomie) od istniejącej sieci energetycznej i wodociągowej, w jakiej mogą być wykonywane roboty ziemne oraz sposób wykonywania tych robót (bezpieczną odległość ustala kierownik budowy w porozumieniu z jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje).

Wymaga się:

- ręcznego wykonywania wykopów w pobliżu zidentyfikowanych instalacji podziemnych oraz ręcznego głębienia wykopów poszukiwawczych (bez użycia kilofów, drągów i podobnych narzędzi do odspajania gruntu),
- ogrodzenia miejsc niebezpiecznych w czasie wykonywania robót ziemnych i umieszczania napisów ostrzegawczych, a w miejscach ogólnodostępnych

ustawienia balustrad (składających się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m oraz wolnej przestrzeni między nimi wypełnionej w sposób zabezpieczający przed upadkiem z wysokości) w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu, zaopatrzonych w światło ostrzegawcze koloru czerwonego,

- w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa- szczelnego przykrycia wykopu w sposób uniemożliwiający wpadanie do niego (w tym przypadku można zastosować balustrady z lin lub taśmy umieszczone na wysokości 1,1 m i odległości 1 m od krawędzi wykopu),
- projektu organizacji ruchu i prowadzenia robót zgodnie z tym projektem, jeżeli roboty wykonywane są w pasie drogi publicznej,
- obudowania ścian wykopu, odpowiedniego do jego głębokości, struktury gruntu i przewidywanych obciążeń lub wykonania skarp o odpowiednim kącie pochylenia,
- zapewnienia bezpiecznych zejść (wejść) do wykopu (można wykorzystać np. drabinę) – rozmieszczonych maksymalnie co 20 m,
- składowania urobku z wykopu w odległości nie mniejszej niż 0,6 m dla wykopu obudowanego lub poza granicą klina odłamu gruntu, jeżeli wykop nie jest obudowany,
- zapewnienia, aby osoby współpracujące z operatorem (jeżeli do wykonania wykopów używany jest sprzęt zmechanizowany) znajdowały się wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu,
- zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia, jeżeli w wykopie gromadzą się szkodliwe opary i gazy, zwłaszcza tam, gdzie eksploatowane są urządzenia napędzane silnikami spalinowymi,
- zapewnienia wykonywania robót przez co najmniej dwie osoby, dla asekuracji, jeżeli wykop ma głębokość większą niż 2 m,
- zapewnienia używania przez pracowników pracujących na drogach odblaskowych kamizelek