



PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22
65- 424 Zielona Góra

Zielona Góra, 13... lipca 2020 r.

DZ-PD.7216.5.202.2020.KK
RISS 4927747

Departament Zarządzania Drogami – Biuro Zarządzania Pasem Drogowym po rozpatrzeniu wniosku

UNIwersytet ZIELONOGÓRSKI

ul. Licealna 9, 65-417 Zielona Góra

występującego z pełnomocnictwa, którego występuje

Pan Marcin Bartoś

prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą

BIURO PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY MGR INŻ. MARCIN BARTOŚ

Rychnowy1b, 77-300 Człuchów;

podaje warunki techniczne na odprowadzenie wód opadowych

z terenu projektowanej hali pod potrzeby laboratorium inżynierii badań materiałowych wraz z zagospodarowaniem terenu Campus A Uniwersytetu Zielonogórskiego zlokalizowanej na dz. nr 135/6, 135/7 przy ul. Profesora Zygmunta Szafrana 25 i dz. nr 134 – obr. 0016 przy ul. Akademickiej w Zielonej Górze;

Wody opadowe z terenu projektowanej hali należy odprowadzić do istniejącej kanalizacji deszczowej $\phi 350$ - $\phi 340$ mm zaznaczonej na planie syt. – wys. kolorem czerwonym, znajdującej się w pasie drogowym ul. Profesora Zygmunta Szafrana na dz. nr 192/20 – obr. 0016.

Ze względu na duże obciążenie kanału istnieje możliwość odprowadzenia wód opadowych w ograniczonej ilości tj. 50% z planowanej ilości 55l/s czyli 27l/s poprzez stały (nienastawny) regulator odpływu pozwalający na rozłożony w czasie odpływ wód opadowych ze zbiornika retencyjnego. Regulator odpływu należy lokalizować w odrębnej studni.

Do gromadzenia wód opadowych należy wykorzystać rozwiązania systemowe umożliwiające inspekcję całego zbiornika kamerą TV oraz jego czyszczenie. Przed systemem retencji zastosować urządzenia do podczyszczania wód opadowych.

Zalecenia w zakresie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej

Zaleca się stosowanie w pasach drogowych studni betonowych odpowiadających następującym wymaganiom:

- beton klasy C35/45 (B45),
- nasiąkliwość nie większa od 5%,
- szerokość rozwarcia rys do 0,1 mm,
- wskaźnik w/c nie większy od 0,45,
- maksymalna zawartość chlorków 1% w stosunku do masy cementu,
- beton powinien być zwarty i jednorodny (o parametrach j. w.) we wszystkich elementach, także w kinecie,
- do produkcji elementów studzienek stosować należy cement siarczanoodporny zgodnie z PN-EN 197-1,
- ze względu na skład ścieków stosować należy uszczelki wykonane z elastomeru SBR lub EPDM spełniające wymagania EN 681-1,
- studzienki powinny być wyposażone w stopnie złazowe pokryte tworzywem sztucznym, zaleca się stosowanie stopni pokrytych tworzywem w jaskrawym kolorze,
- minimalna siła wyrywająca stopień nie powinna być mniejsza od 5 kN,
- grunt pod podstawą studzienki należy zagęścić do wskaźnika $I_s \geq 0,98$, moduł odkształcenia wórnego do pierwotnego dla tego gruntu nie może być większy od 2,2,
- pozostałe wymagania zgodnie z normą PN-EN 1917, PN-EN 476, PN-EN 1610, PN-EN 12063, PN-B-10736 oraz PN-EN 752,

- zwieńczenie studni wykonać z zastosowaniem zwężki redukcyjnej lub płyty pokrywowej opartej na pierścieniu odciążającym.

Włazy żeliwne klasy D-400 podwójnie zabezpieczone przed obrotem bez wkładki amortyzacyjnej o głębokości osadzenia pokrywy min. 50mm.

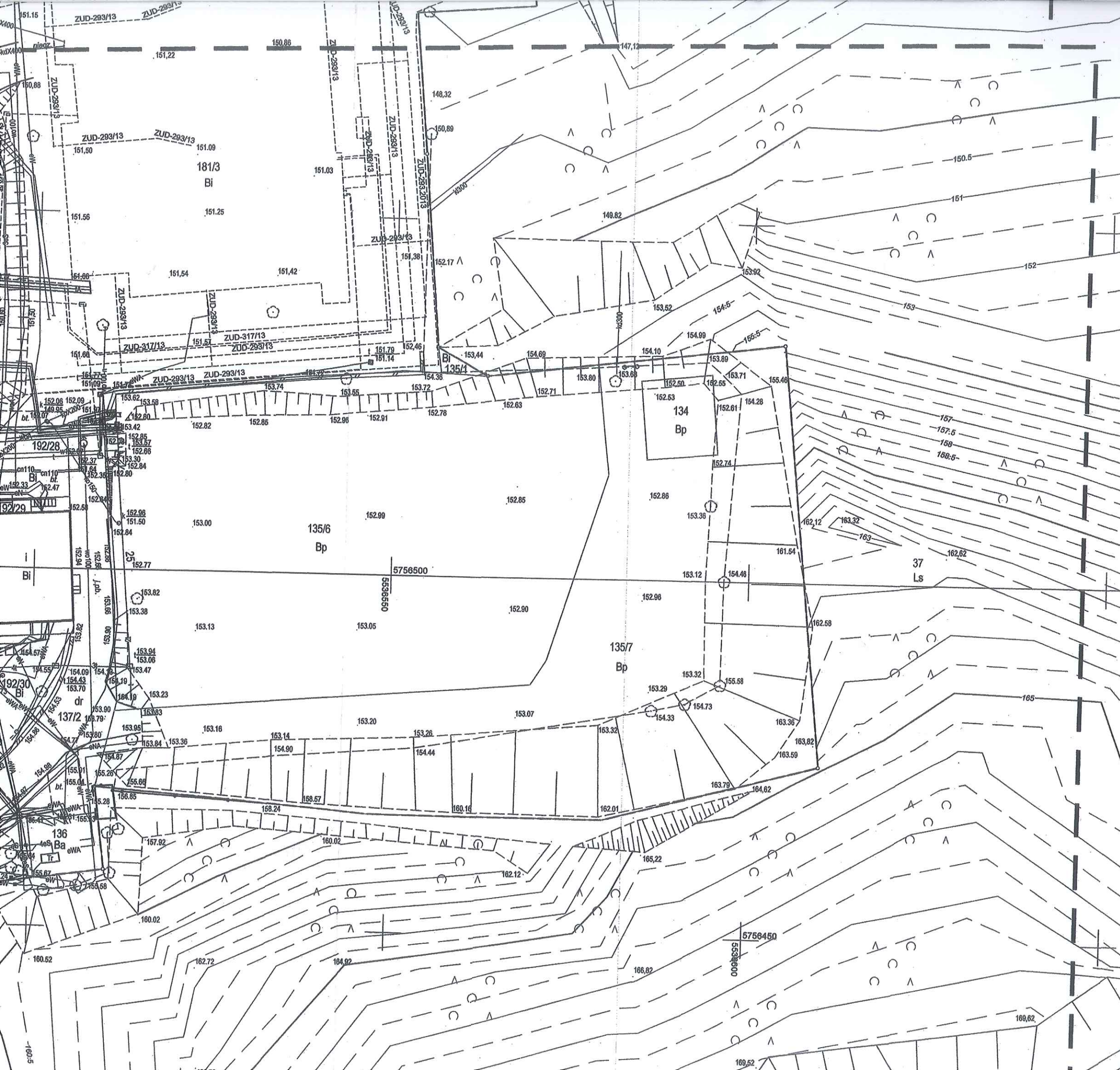
Studzienki ściekowe wyposażać w osadnik o głębokości 0,8m.

Projekt kanalizacji deszczowej w 2 egz. należy przedłożyć do uzgodnienia w Departamencie Zarządzania Drogami - Biuro Zarządzania Pasem Drogowym.

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Michał Szulc
Zastępca Dyrektora
Departamentu Zarządzania Drogami

Sprawę prowadzi: Krzysztof Kalicki, tel. (068) 45 64 216



Jednostka ewidencyjna
nazwa
identyfikator
nazwa/ulica
Prostokątnych płaskich
Układ wysokościowy
Obręb ewidencyjny
Nazwa układu współrzędnych
Wtórnik sporządzono przy wykorzystaniu mapy zasadniczej
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
Informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji
Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnaleziono w czasie inwentaryzacji geodezyjnej
Mapę uzupełniono o projektowane sieci uzbrojenia terenu.
Granice w zakresie aktualizacji są granicami prawnymi
Data opracowania mapy

ART-GEO sp. z o.o.
ul. Fabryczna 13A, 65-410 Zielona Góra
tel. 606 28 32 02, 604 06 25 54

Nazwa wykonawcy

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA
(Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny)
P.0862.2020.419
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)
08-05-2020
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji)
z up. PREZYDENTA MIASTA
(Inię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)
Dariusz Ciskowski
główny specjalista
w Biurze Geodezji i Katastru

Urząd Miasta Zielona Góra
załącznik do protokołu uzgodnienia
dokumentacji projektowej nr 1

do pisma
Dz.P.O. 726.5. 202.202.100
nr 427 747

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Michał Szulc
Zastępca Dyrektora
Departamentu Zarządzania Programami

dokumentacji projektowej nr 2

D7-P.D. 7265.22, 22.100

Miss 4927 974

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Michał Szulc

Zastępca Dyrektora

Departamentu Zarządzania Droga

