



**Projekt Architektoniczno-budowlany
Zabezpieczenie przeciwwilgociowe fundamentów budynku
kaplicy św. Anny poprzez wykonanie drenażu
opaskowego oraz odprowadzenie wód opadowych z rur
spustowych budynku do istniejącej kanalizacji deszczowej**

Branża sanitarna

Inwestor: ***Parafia Rzymskokatolicka p.w. Św. Brata Alberta
w Busku - Zdroju 28-100 Busko-Zdrój
ul. Lipowa 1***

Lokalizacja

Inwestycji: ***Busko-Zdrój
dz. nr ew. gr 101, 93/5 obr.0013***

Projektował:

mgr inż. Robert Gradzik

Opis Techniczny
do projektu budowy drenażu opaskowego i kanalizacji deszczowej
w Busku - Zdroju obr.13 dz. nr.ew.gr.101, 93/5

Spis treści

1. Dane ogólne	2
2. Charakterystyka obiektu	2
3. Dane techniczne	2
4. Materiały	3
5. Sposób wykonawstwa	3
6. Uwagi wykonawcze	4
7. Uwagi końcowe	5

OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania.

- a) Zlecenie inwestora
- b) Warunki techniczne z Urzędu Miasta i Gminy w Busku-Zdroju
- c) Podkłady sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500
- d) Wizja i wywiady w terenie.
- e) Obowiązujące normy i normatywy

2. Charakterystyka obiektu

Projekt obejmuje budowę drenażu opaskowego oraz odprowadzenie wód opadowych z rur spustowych budynku kaplicy św. Anny

3. Dane techniczne

Długość oraz średnice wg profilu.

Przykanalik z rur PVC-U śr. 200,250 mm Klasy S SDR 34 SN8

Drenaż z rur PP SN8 sr.110 dwuwarstwowych perforowanych 220⁰ w oplocie z geowłókniny

- 3.1. Włączenie przyłącza kanalizacji deszczowej do kanału deszczowego
φ 315 mm. Odprowadzenie wód deszczowych z rur spustowych poprzez studzienki kanalizacyjne PCV400 z wpustem żeliwnym A15 ryglowanym z kratą prostokątna żeliwną szczelinową 355x355

4. Materiały

4.1. Rury PCV

Projektowane odprowadzenie wód opadowych z rur spustowych wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC-U o ściance litej jednorodnej typ „S” SDR34 SN8 Ø 200, 250 mm łączonych na uszczelkę gumową. System kształtek musi być wyposażony w gumową uszczelkę wargową zintegrowaną w kielichu z pierścieniem z polipropylenu, olejoodporna montowaną przez producenta. Szczelność min. 2,5 bara. Rury, kształtki i przejścia szczelne muszą posiadać Aprobatę Techniczną ITB. Zastosowane rury, kształtki i przejścia szczelne muszą być ze sobą kompatybilne, a więc stanowić jeden system i być produkowane przez jednego producenta (ze względu na różnice w tolerancji wykonania). Przed ułożeniem rury należy sprawdzić czy nie uległy uszkodzeniu w czasie transportu lub w czasie składowania. Zabrania się montowania rur uszkodzonych.

4.2. Drenaż opaskowy rury drenażowe PP SN8 Ø 110 o ściankach strukturalnych dwuwarstwowych perforowane 220⁰ w oplocie z geowłókniny

4.3. Studzienki niewłazowe.

Konstrukcja studzienki DN 400 składa się z trzech podstawowych elementów:

- kinet (podstawa studzienki z wyprofilowaną kinetą),
- rur karbowanych stanowiących komin studzienki,
- zwieńczenia B125

Włazy muszą spełniać wymagania normy PN-EN 124:2000. Elementy odciążające muszą posiadać aprobaty IBDiM. Kinyety są produkowane z polipropylenu jako elementy monolityczne z dodatkową dennicą po stronie zewnętrznej oraz dodatkowymi nastawnymi kielichami do podłączenia rur kanalizacyjnych z PVC-U

5. Sposób wykonawstwa

Projektowany drenaż opaskowy układany będzie na zewnątrz dookoła budynku wzdłuż ław fundamentowych w odległości do 0.5 m od ławy fundamentowej

Drenaż wykonany będzie z rur drenarskich PP o śr. 110 mm perforowanej 220⁰ Rury drenarskie należy układać ze spadkiem min. 0.3% w kierunku studni rewizyjnej drenarskiej. Ciągi drenarskie należy zakończyć studnią rewizyjną drenarską z PP o śr. 400mm , z osadnikiem piasku, z rurą teleskopową i włazem żel. typu B125 /12.5 T/ do rury teleskopowej.

Studnie rewizyjne drenarskie przelotowe wykonane będą z rur karbowanych PP o śr. 400 mm , z osadnikiem piasku o wys. 0.5 m, rurą teleskopową i włazem Żeliwnym typu B125 /12.5 T/ do rury teleskopowej.

Opis Techniczny
do projektu budowy drenażu opaskowego i kanalizacji deszczowej
w Busku - Zdroju obr.13 dz. nr.ew.gr.101, 93/5

Rury drenarskie należy układać na wyrównanej warstwie bez kamienia w rowach drenażowych na poziomie ław fundamentowych budynku.

Drenaż należy obsypać obsypką filtracyjną z żwiru płukanego 8-16 mm o grubości obsypki 20 cm ponad wierzch rury. Następnie na całej powierzchni rowu drenarskiego należy rozprowadzić warstwę materiału mineralnego o śr.16-32 mm. W/w warstwę należy zagęścić

Rurociągi zewnętrznej kanalizacji odprowadzającej wody drenażowe do istniejącej studni rewizyjnej wykonane będą z rur PVC-U o śr. ϕ 200 , które będą montowane bezpośrednio w gotowym wykopie na podsypce piaskowej o gr. 15 cm.

Kanalizację deszczową od miejsca włączenia do studzienki o rzędnych 222,36/220,42 do studzienki K8 o rzędnych 224,98/223,39 należy wykonać metodą bez wykopową przewiertem horyzontalnym rurami PE100SDR17 ϕ 250 Pozostałą część kanalizacji deszczowej wykonać metodą wykopu otwartego w gotowym wykopie układać rury PCVSN8SDR34 ϕ 200 na 15cm podsypce piaskowej, po ułożeniu rury obsypać piaskiem 15cm ponad wierzch rury. W pozostałej części wykopu przewidzieć wymianę gruntu na piasek. Piasek układać warstwami 20 cm każdą warstwę po ułożeniu należy zagęścić.

6. Uwagi wykonawcze

- Istniejące uzbrojenie podziemne ustalić na podstawie map w skali 1:500.
- Przejścia przez uzbrojenia należy uzgodnić z właściwym zarządcą sieci.
- Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego nie pokazanego na planie sytuacyjnym – przed rozpoczęciem robot należy się z kontaktować z użytkownikiem lub właścicielem sieci.
- W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym jak kable energetyczne, teletechniczne, gazociąg, wodociąg, kanalizacja itd. wykopać przekopy kontrolne ręcznie, pod nadzorem użytkownika w odległości 2,0 m z obu stron.
- Część prac ziemnych prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością z zachowaniem odpowiednich przepisów BHP.
- Pod rurociągami należy wykonać podsypkę z piasku gr. 15 cm, jedynie w przypadku wystąpienia gruntów o zmniejszonej nośności należy dodatkowo zastosować w dolnej warstwie pod warstwą piasku dodatkową warstwę ze żwiru lub pospółki gr. 30 cm (po potwierdzeniu przez inspektora nadzoru).

Opis Techniczny
do projektu budowy drenażu opaskowego i kanalizacji deszczowej
w Busku - Zdroju obr.13 dz. nr.ew.gr.101, 93/5

- Rury należy obsypać piaskiem (piaski grube i średnie dobrze uziarnione) do wysokości 30 cm ponad wierzch rury.
- Po wykonaniu w/w prac można dokonać zasypki wykopu w miejscach gdzie występuje nawierzchnia utwardzona piaskiem (grunt piaszczysty) a w miejscach gdzie jest zieleni gruntem rodzimym pozbawionym dużych odłamków gruzu i kamieni, zagęszczając warstwami o gr. 30 cm.
- Na zakończenie prac wykonać odpowiednio nawierzchnię utwardzoną lub rozścielać humus z zasianiem trawy oraz uporządkować cały teren.

7. Uwagi końcowe

- Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót – Instalacje sanitarne i przemysłowe cz. III.
- Warunki technicznymi wykonania i odbioru robót rurociągów z tworzyw sztucznych – Polska Korporacja Techniki SGGiK Warszawa 1994.
- Obowiązującymi przepisami BHP.
- Wykopy pod kanalizacje zabezpieczyć barierkami ochronnymi z oznakowaniem i oświetleniem nocnym.
- W miejscu wyznaczonym dla przejść nad wykopami należy wykonać mostki z barierkami.
- Roboty ziemne i montażowe pod liniami napowietrznymi wykonać zgodnie z PN-75/E-05100 tab. 2.2.P.3.

projektował:

Opis Techniczny
do projektu budowy drenażu opaskowego i kanalizacji deszczowej
w Busku - Zdroju obr.13 dz. nr.ew.gr.101, 93/5

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Spis zawartości

1. Zakres robót całego zamierzenia inwestycyjnego, oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.	6
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	6
3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie	6
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.	6
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.	8
6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w sferach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.	8

Podstawą prawną "Informacji" jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .

1. Zakres robót całego zamierzenia inwestycyjnego, oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie budowy drenażu opaskowego i kanalizacji deszczowej w Busku - Zdroju obr.13 dz. nr.ew.gr.101, 93/5

2. Kolejność realizacji robót:

- wytyczyć trasę przebiegu kanalizacji
- przystąpić do wykonania zgodnie z projektem budowlanym

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- działka gminna , działka inwestora

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie .

Nie występują

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Elementami na które należy zwrócić szczególną uwagę ze względu na bezpieczeństwo jest:

- a) prowadzenie robót ziemnych b) prowadzenie robót montażowych:

Przy prowadzeniu robót ziemnych należy przestrzegać następujących podstawowych zasad

Opis Techniczny
do projektu budowy drenażu opaskowego i kanalizacji deszczowej
w Busku - Zdroju obr.13 dz. nr.ew.gr.101, 93/5

bezpieczeństwa i higieny pracy:

- ✓ przed rozpoczęciem robót ziemnych należy uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót ziemnych w odpowiednich urzędach administracji państwowej
- ✓ uzyskać informację o znajdujących się na terenie robót innych sieciach podziemnych
- ✓ przed przystąpieniem do robót ziemnych należy przygotować znaki ostrzegawcze, tablice
- ✓ informacyjne, sygnały świetlne, zapory i zastawy drogowe
- ✓ teren budowy powinien być niedostępny dla osób niezatrudnionych w celu zabezpieczenia ich przed wypadkiem
- ✓ wzdłuż całego wykopu na terenie otwartym powinny być ustawione bariery pomalowane w białoczerwone pasy.
- ✓ w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie przekopy próbne
- ✓ przy używaniu sprzętu mechanicznego należy stosować się do przepisów dotyczących danego sprzętu oraz wyznaczyć strefę bezpieczeństwa
- ✓ pracowników zatrudnionych przy kopaniu należy tak rozstawić aby zapewnić ich wzajemne bezpieczeństwo
- ✓ pracownicy zatrudnieni przy rozbijaniu zmarzniętej ziemi, betonu i gruntu powinni posiadać okulary ochronne
- ✓ w przypadku napotkania w wykopie niezidentyfikowanych kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych lub rurociągów należy fakt ten zgłosić kierownictwu robót. Dalsze roboty ziemne mogą być podjęte po uzyskaniu zezwolenia na ich kontynuowanie od zainteresowanej instytucji
- ✓ napotkane w wykopach rurociągi i kable należy podwiesić. Podwieszenie kabli należy wykonać pod nadzorem i według wskazań ich użytkownika
- ✓ odkopane kable elektroenergetyczne należy zabezpieczyć wg. wskazań użytkownika i powiesić na nim tablicę ostrzegawczą przed porażeniem
- ✓ wykopy powinny być zaopatrzone w dostateczną ilość przejść (kładek). Kładki należy tak układać aby miały wystarczające oparcie po obydwu stronach wykopu. Kładki muszą być wykonane z materiału pełnowartościowego i nie mogą uginać się pod ciężarem dorosłego człowieka oraz powinny posiadać poręcze
- ✓ wykopy do głębokości 1,0 m nie będą umacniane, wykopy o głębokości 1,01 m do 1,50 m
- ✓ projektuje się umacniać ażurowo przy pomocy wyprasek stalowych. Dla głębokości powyżej 1,50 m przewiduje się do umocnień wykopów zastosować szalunki
- ✓ w przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek zmiany położenia umocnienia wykopu należy zbadać przyczynę tej zmiany i doprowadzić obudowę do należytego stanu
- ✓ do schodzenia do wykopu głębszych niż 1,50 o m ścianach pionowych należy używać drabinki metalowe przystawne
- ✓ obudowę wolno wymienić lub usunąć tylko na podstawie zezwolenia wydanego przez właściwego kierownika budowy i tylko pod nadzorem osoby upoważnionej

Opis Techniczny
do projektu budowy drenażu opaskowego i kanalizacji deszczowej
w Busku - Zdroju obr.13 dz. nr.ew.gr.101, 93/5

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- ✓ szkolenie ogólne w zakresie BHP
- ✓ omówienie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- ✓ wyznaczenie osób sprawujących bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi
- ✓ omówienie zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

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

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- ✓ zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych
- ✓ zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Inwestycja nie wymaga opracowania przez kierownika budowy „Planu BIOZ”.



Dytkowski
USŁUGI GEODEZYJNE

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Województwo Świętokrzyskie

Powiat buski

Jedn. ewid.: 260101_4 Busko-Zdrój - miasto

Obręb ewid.: 260101_4.0009 Obręb 09

Działki ewid.: 260101_4.0013 Obręb 13

Działki ewid.: 13-93/5, 13-101, 9-566/1

Fragment sekcji: 7.134.18.18.23

7.134.18.18.4.1

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-2000

Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF2000

Służebności gruntowych nie stwierdzono

Granice nieruchomości przyjęto zgodnie z ewidencją

gruntów i budynków.

Granice obszaru będącego przedmiotem aktualizacji

oznaczono ciągłą linią koloru czerwonego.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych

które nie były przedmiotem inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapę do celów projektowych na podstawie istniejącej mapy

zasadniczej oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego dnia:

29.05.2024r.

Geodeta Uprawniony
Przemysław Dytkowski

zaśw. nr 15722

ID. Zgł.: GKN.6640.908.2024



Dytkowski
USŁUGI GEODEZYJNE

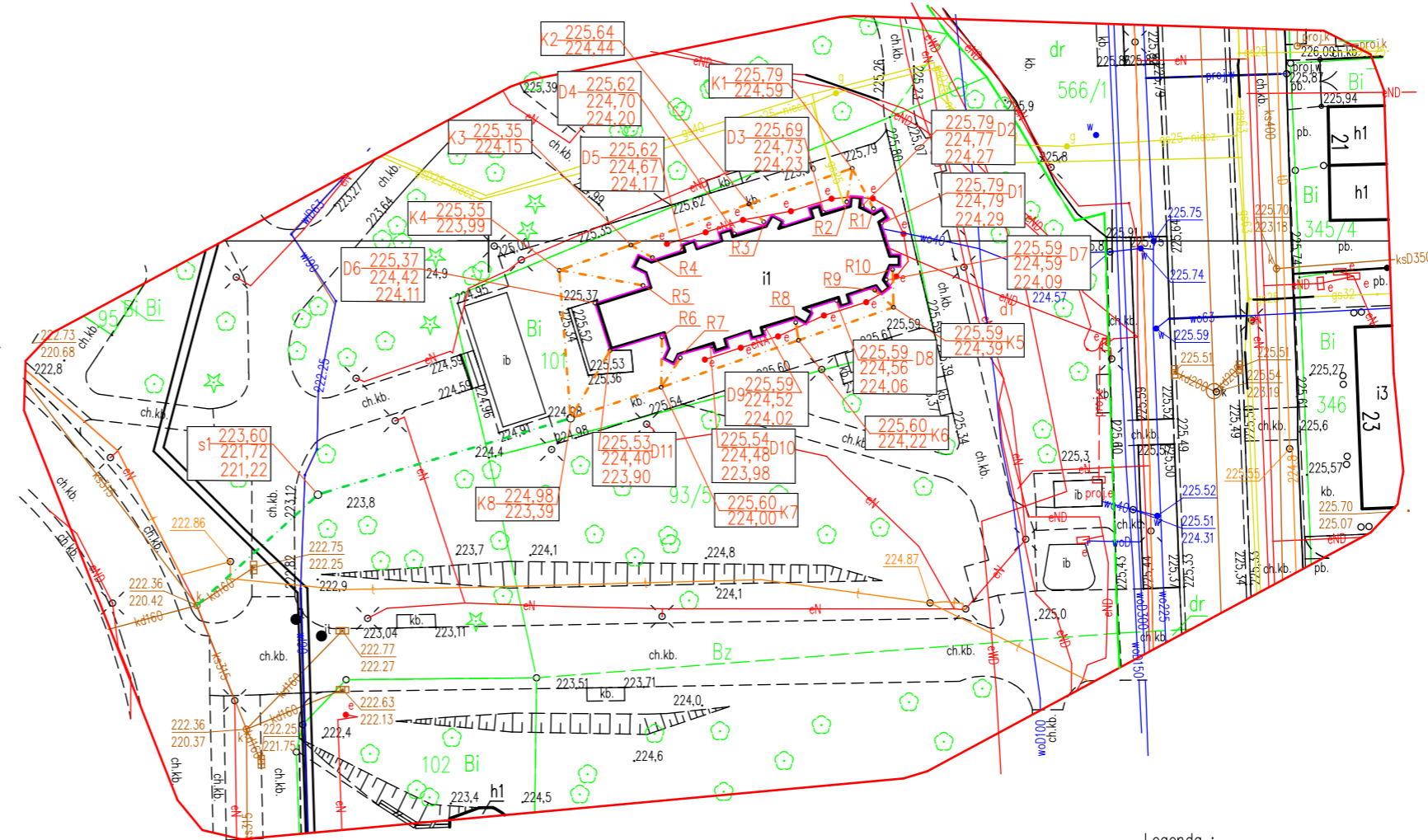
502 338 285 512 229 708

ul. Boh. Warszawy 61, 28-100 Busko-Zdrój

dytkowski.geodezja@gmail.com

NIP 655-13-43-822 REGON 260720879

Busko-Zdrój, 29.05.2024



Legenda :

--- projektowane rury kan.deszczowej

PCV SN8SDR34 Dz 200mm

--- projektowane rury kan.deszczowej

PE100SDR21 Dz 250mm

s1- projektowana studzienka PCV 600 z osadnikiem

K8- projektowana studzienka PCV 600

K1...K7- projektowane studzienki PCV 400

R1...R10- projektowane studzienki PCV 315

z wpustem żeliwnym A15 krata prostokątna szczelinowa

355x355 ryglowany

D1...D11- projektowane studzienki PCV 400

z osadnikiem

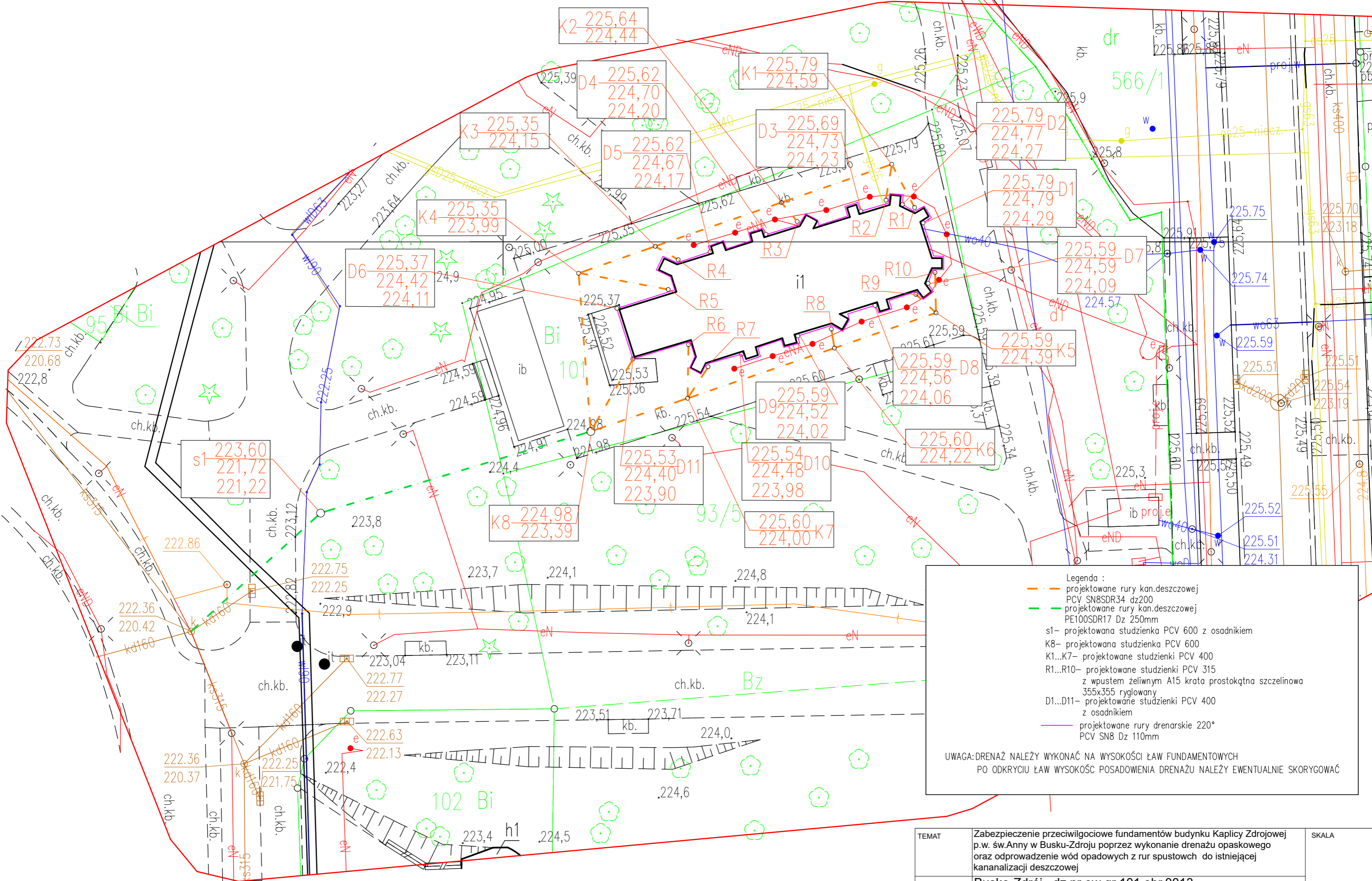
--- projektowane rury drenarskie 220°

PCV SN8 Dz 110mm

UWAGA:DRENAŻ NALEŻY WYKONAĆ NA WYSOKOŚCI ŁAW FUNDAMENTOWYCH

PO ODKRYCIU ŁAW WYSOKOŚĆ POSADOWIENIA DRENAŻU NALEŻY EWENTUALNIE SKORYGOWAĆ

TEMAT	Zabezpieczenie przeciwilgociowe fundamentów budynku Kaplicy Zdrojowej p.w. św.Anny w Busku-Zdroju poprzez wykonanie drenażu opaskowego oraz odprowadzenie wód opadowych z rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej	SKALA		
LOKALIZACJA ZAWARTOŚĆ ARKUSZA	Busko-Zdrój dz.nr ew gr 101 obr.0013 Plan zagospodarowania	1:500		
INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka p.w.Św.Brata Alberta w Busku Zdroju ul.Lipowa 1 28-100 Busko-Zdrój			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Gradzik	NR ARKUSZA		
IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS	
	SWK/0222/PWBS/16	Maj 2024		
				1

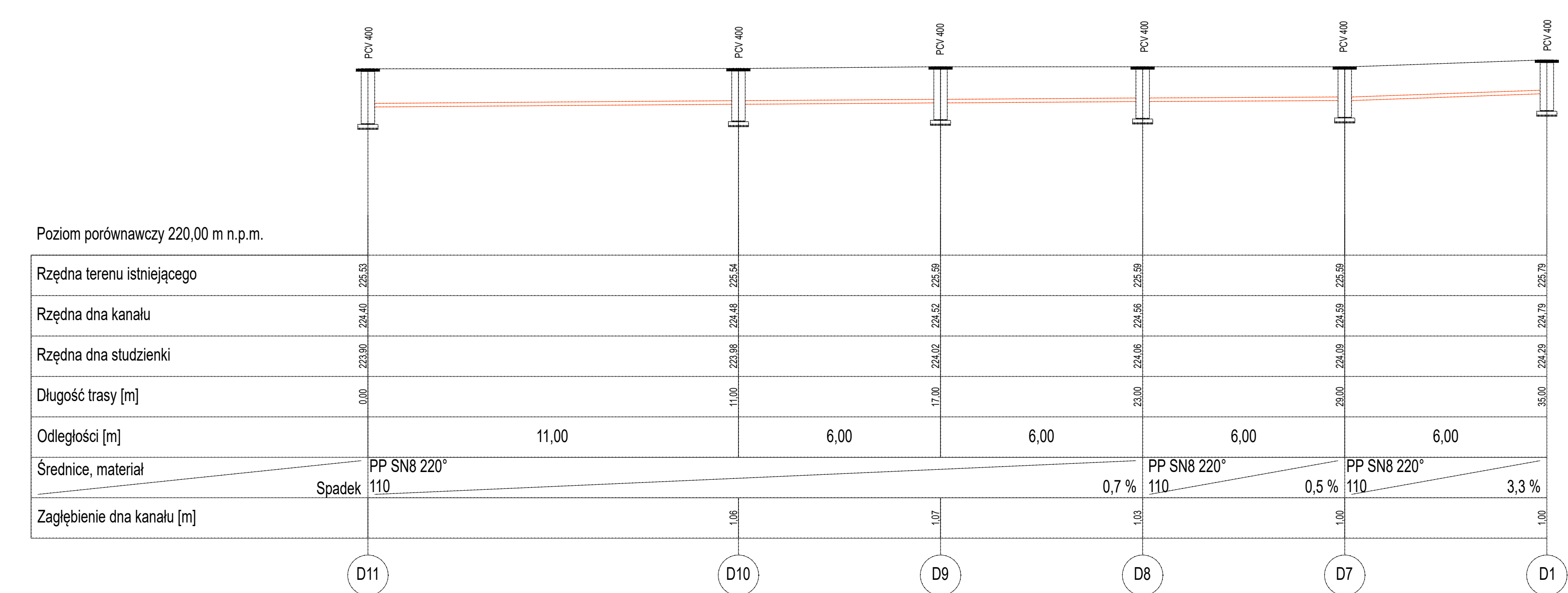
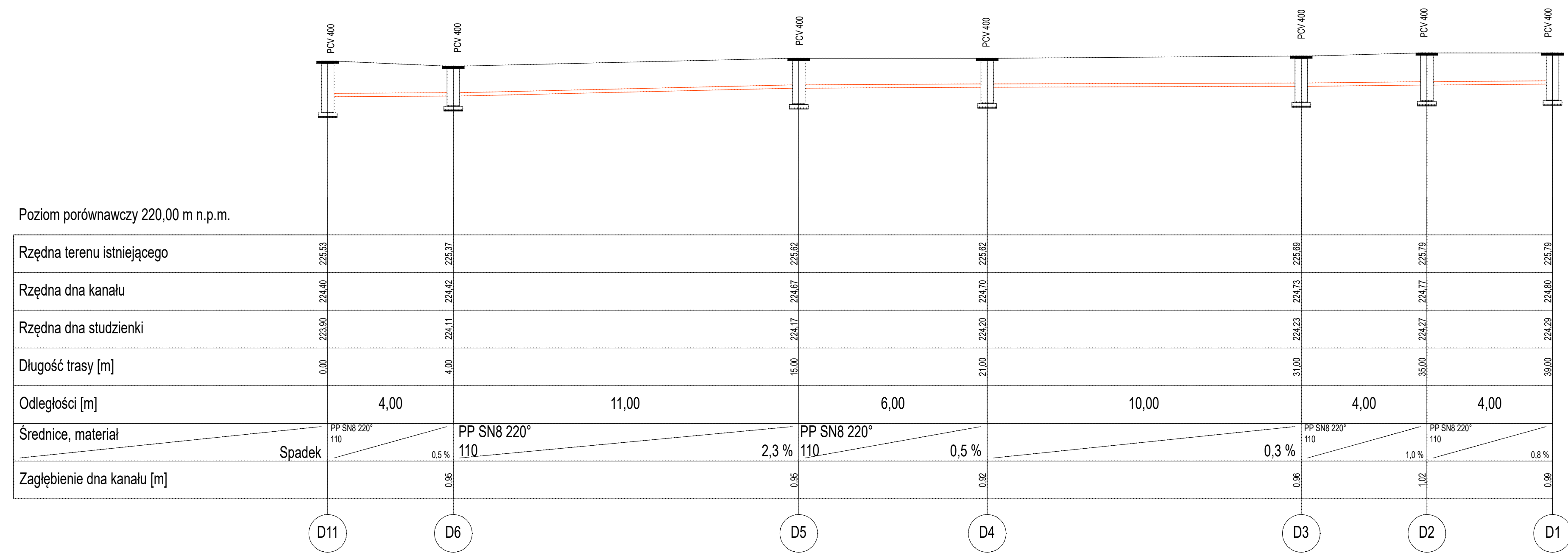


Legenda :

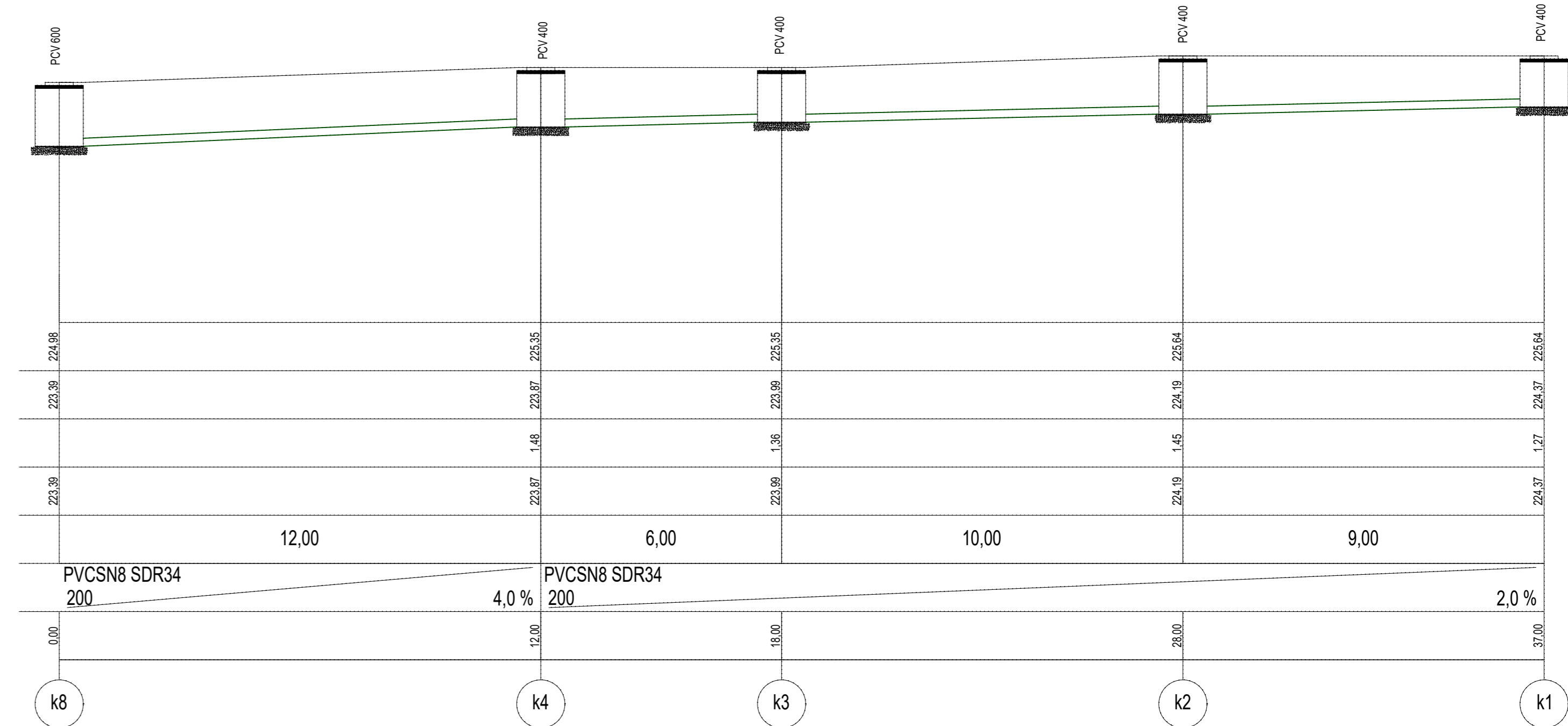
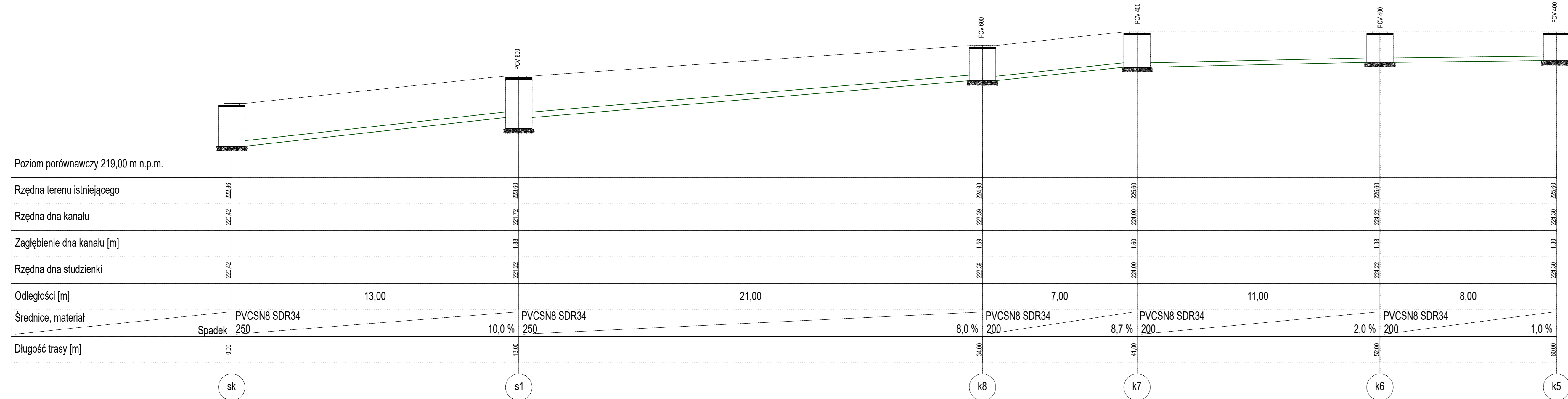
- projektowane rury kan.deszczowej PCV SN8SDR34 dz200
- projektowane rury kan.deszczowej PE100SDR17 Dz 250mm
- s1- projektowana studzienka PCV 600 z osadnikiem
- K8- projektowana studzienka PCV 600
- K1...K7- projektowane studzienki PCV 400
- R1...R10- projektowane studzienki PCV 315 z wpustem żeliwnym A15 krata prostokątna szczelinowa 355x355 ryglowany
- D1...D11- projektowane studzienki PCV 400 z osadnikiem
- projektowane rury drenarskie 220° PCV SN8 Dz 110mm

UWAGA: DRENAŻ NALEŻY WYKONAĆ NA WYSOKOŚCI ŁAW FUNDAMENTOWYCH PO ODKRYCIU ŁAW WYSOKOŚĆ POSADOWIENIA DRENAŻU NALEŻY EWENTUALNIE SKORYGOWAĆ

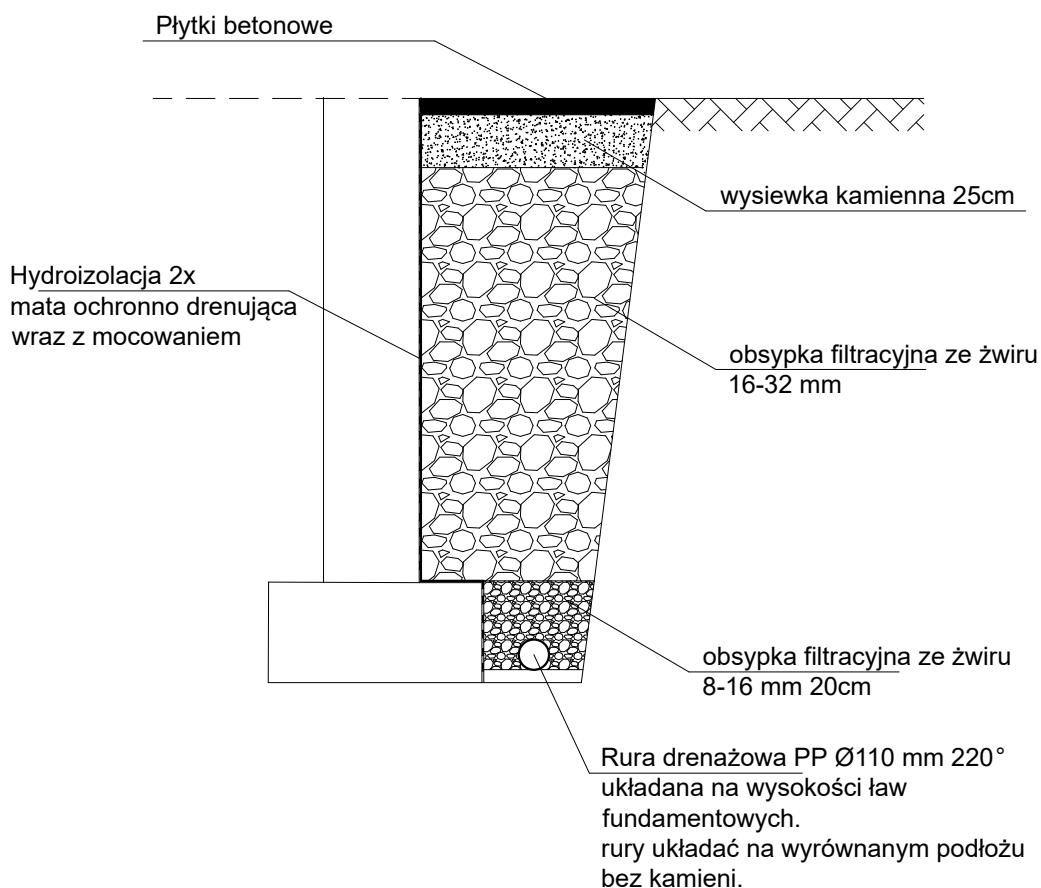
TEMAT	Zabezpieczenie przeciwilgociowe fundamentów budynku Kaplicy Źródłowej p.w. św.Anny w Busku-Zdroju poprzez wykonanie drenażu opaskowego oraz odprowadzenie wód opadowych z rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej	SKALA		
LOKALIZACJA ZAWARTOŚĆ ARKUSZA	Busko-Zdrój dz.nr ew gr 101 obr.0013 Plan zagospodarowania- wyniesienie	1:250		
INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka p.w.Św.Brata Alberta w Busku Zdroju ul.Lipowa 1 28-100 Busko-Zdrój			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Gradzik	NR ARKUSZA		
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS	
	SWK/0222/PWBS/16	Maj 2024		
				1a



TEMAT	Zabezpieczenie przeciwlodziowe fundamentów budynku Kaplicy Zdrojowej p.w. św. Anny w Busku-Zdroju poprzez wykonanie drenażu opaskowego oraz odprowadzenie wód opadowych z rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej			SKALA
LOKALIZACJA	Busko-Zdrój dz.nr ew gr 101 obr.0013			1:100
ZAWARTOŚĆ ARKUSZA	Profil drenażu			
INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka p.w.Św.Brata Alberta w Busku Zdroju ul.Lipowa 1 28-100 Busko-Zdrój			NR ARKUSZA
IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Gradzik	SWK0222PWBS16	Maj 2024	2

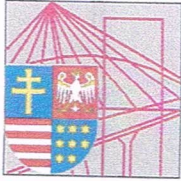


TEMAT	Zabezpieczenie przeciwlodziowe fundamentów budynku Kaplicy Źródłowej p.w. św. Anny w Busku-Zdroju poprzez wykonanie drenażu opaskowego oraz odprowadzenie wód opadowych z rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej	SKALA			
LOKALIZACJA	Busko-Zdrój dz.nr ew gr 101 obr.0013	1:100			
ZAWARTOŚĆ ARKUSZA	Profil kanalizacji deszczowej				
INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka p.w.Św.Brata Alberta w Busku Zdroju ul.Lipowa 1 28-100 Busko-Zdrój	NR ARKUSZA			
IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI		DATA		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Gradzik	SWR/022/PWB/S16	Maj 2024	PODPIS	3



Uwaga: przed nałożeniem hydroizolacji na ścianach fundamentowych należy wyczyścić podłoże odkuc spękaną podłoże następnie wykonać obrutkę tynkarską zgodną z wymaganiami WTA np.SP PREP lub równoważnej lecz nie o gorszych parametrach. Następnie nałożyć tynk do stosowania na zawilgoconych i obciążonych solami murach wg.WTA

TEMAT	Zabezpieczenie przeciwilgociowe fundamentów budynku Kaplicy Zdrojowej p.w. św.Anny w Busku-Zdroju poprzez wykonanie drenażu opaskowego oraz odprowadzenie wód opadowych z rur spustowych do istniejącej kanalizacji deszczowej			SKALA	
LOKALIZACJA	Busko-Zdrój dz.nr ew gr 101 obr.0013			-	
ZAWARTOŚĆ ARKUSZA	Przekrój przez drenaż				
INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka p.w.Św.Brata Alberta w Busku Zdroju ul.Lipowa 1 28-100 Busko-Zdrój				
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	NR ARKUSZA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Robert Gradzik	SWK/0222/PWBS/16	Maj 2024		5



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 29 grudnia 2016r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0052(2)/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2016r. poz. 1725*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2016r. poz. 290*) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Robert Sławomir Gradzik

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 9 kwietnia 1975 roku w Busku-Zdroju

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0222/PWBS/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego



Otrzymują:

1. Pan Robert Sławomir Gradzik
Dobrowoda 49
28-100 Busko-Zdrój
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

dr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Robertowi Sławomirowi Gradzikowi

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 9 kwietnia 1975 roku w Busku-Zdroju
nr ewidencyjny SWK/0222/PWBS/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń**

upoważniają:

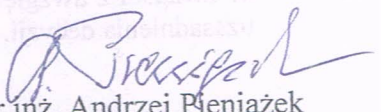
I. Na mocy art. 12 ust. 1 - Prawo budowlane do:

- 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.

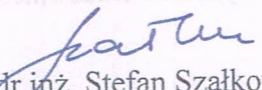
II. Na mocy § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:


- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Andrzej Pieniążek

Przewodniczący składu orzekającego


dr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-99K-S2K-7A3 *

Pan Robert Sławomir Gradzik o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0108/13
adres zamieszkania ul. Dobrowoda 49, 28-100 Busko-Zdrój
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-16 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.