

Znak: AB.6740.11.86.2019

Jasło, dn. 3 stycznia 2020r.

DECYZJA NR 11.2.2020

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019, poz. 1186 ze zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. 2018, poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 05.12.2019 r.,

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY I UDZIELAM POZWOLENIA NA BUDOWĘ

dla Szkoły Podstawowej w Kałach, Kały 183, 38-230 Nowy Żmigród

(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

obejmujące: budowę osadnika ścieków wraz z przyłączem kanalizacyjnym do budynku Szkoły Podstawowej, zlok. na działkach ewid. nr 574/2, 575/2 położonych w obr. ewid. Kały, jedn. ewid. Nowy Żmigród,

według projektu budowlanego opracowanego przez mgr inż. Krystynę Witos uprawnionego do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – nr upr. UAN-2-8346-70/86 wydane przez Urząd Wojewódzki w Krośnie, wpisanego na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów pod numerem PDK/IS/1195/03,

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj(-e) obiektu(-ów) albo robót budowlanych, imię i nazwisko autora projektu oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem następujących warunków:

1. Inwestor jest obowiązany zapewnić objęcie kierownictwa budowy przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności,
2. Kierownik budowy jest zobowiązany prowadzić dziennik budowy, umieścić na budowie w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenia zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia, odpowiednio zabezpieczyć miejsce prowadzenia robót budowlanych,

wynikających, z art. 36 ust.1 pkt 1, 4, 5, art. 42 ust. 2 pkt.1- 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane:³⁾

UZASADNIENIE

Inwestor złożył w tutejszym Starostwie wniosek o wydanie pozwolenia na budowę osadnika ścieków z przyłączem kanalizacyjnym do budynku Szkoły podstawowej, czyniąc zadość art. 32 ust. 4, art. 33 ust. 2, art. 34 ust.1 Prawa budowlanego.

Projekt budowlany jest kompletny, został wykonany przez osoby posiadające wymagane uprawnienia budowlane, należące do właściwej izby samorządu zawodowego. Projektant złożył oświadczenie o zgodności projektu budowlanego z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

W związku z powyższym zgodnie z art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4, art. 35 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz art. 104 Kpa zdecydowano jak w sentencji.

Od decyzji służy Stronom odwołanie do Wojewody Podkarpackiego za pośrednictwem Starosty Jasielskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

ADNOTACJA O OPŁACIE SKARBOWEJ: Zwolnione z opłaty skarbowej – art.2 ust.1 pkt. 4 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 1.07.2018r (Dz.U.2018 poz. 1044).



Z up. Starosty
mgr inż. Andrzej Babiarz
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa
(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania decyzji)

Verte

Otrzymują:

1. Szkoła Podstawowa w Kątach, Kąty 183, 38-230 Nowy Żmigród
2. Pozostałe Strony wg wykazu w aktach sprawy.
3. a/a

Do wiadomości :

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Jaśle ul. Kochanowskiego 3, 38-200 Jasło - (1 egz. projektu wraz z decyzją po stwierdzeniu jej ostateczności).

2. Urząd Gminy ~~N. Ż.~~ – Referat Finansowy (po stwierdzeniu ostateczności decyzji) .

3. Wójt Gminy ~~N. Ż.~~ – (ds. planowania przestrzennego)

Sporządził: RP (3.01.2020r.)

~~Informacja o niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniem regionalnego dyrektora ochrony środowiska i opinią inspektora sanitarnego podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 95 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r. poz. 1235, z późn zm.)⁴⁾~~

~~Informacja o niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 72 ust.6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013 r. poz. 1235, z późn zm.)⁶⁾~~

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:

1) oświadczenie kierownika budowy /robót/, stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową /robotami budowlanymi/ a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane;

2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane;

3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane .

2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę którego wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art.54 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii ; V, IX- XVI, XVII (za wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII - XXX (zob. art. 55 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).

3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie, wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).

4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).

5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (zob. art. 59 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.– Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust.6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane).

1) Należy wpisać „budowę” lub „rozbiórkę”.

2) Należy wpisać „budowlany” lub „rozbiórki”.

3) Należy wskazać podstawę prawną nałożenia warunków, np. art. 36 ust.1 pkt 1-4 , art. 42 ust./2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane albo art. 93 ust.2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2013 poz.1235 z późn. zm.)

4) Dotyczy decyzji wydanych w toku postępowania , w ramach którego przeprowadzono ponowną ocenę oddziaływania na środowisko.

5) Dotyczy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ Z
BEZODPŁYWOWYM OSADNIKIEM ŚCIEKÓW DO BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH

ADRES: DZIAŁKA EWID. NR 574/2, 575/2
OBRĘB EWID. KĄTY
JEDNOSTKA EWID. NOWY ŻMIGRÓD

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: SZKOŁA PODSTAWOWA W KĄTACH
38-230 NOWY ŻMIGRÓD; KĄTY 183

STAROSTA JASIELSKI
38-200 Jasło, Rynek 18

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

mgr inż. KRYSZYNA WITOS
ul. Witosy 78, 38-200 Jasło
tel. 606966576, mail witos.krystyna@gmail.com

ZATWIERDZONO DECYZJĄ
Znak AB.6740.11.86.2019
Z dnia 03.01.2020r.

Z up. Starosty
mgr inż. Andrzej Babiarz
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

data opracowania : listopad 2019r

PODPIS:

PROJEKTANT:

mgr inż. Krystyna Witos
Nr uprawnień ANB-2-8346-22/89 oraz ANB.V.7342-101/94
Specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie instalacji i sieci sanitarnych

mgr inż. Krystyna Witos
projektant instalacji i sieci sanitarnych
UPR. NR ANB-2-8346-22/89
ANB.V.7342-101/94
38-200 Jasło, ul. Witosy 78, tel.606 966 576

Opracowała:

1. Projekt zagospodarowania działki.
2. Projekt architektoniczno-budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej z bezodpływowym osadnikiem ścieków do bud. Szkoły Podstawowej.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

- Część opisowa - str. 3 - 4
- Część rysunkowa - str. 5
- *PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI* - rys. nr Z-1

II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- str. 6

III. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTÓW

- str. 7

IV. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ I OSADNIKA SCIEKÓW

- Strona tytułowa - str. 8
 - Część opisowa - str. 9 -11
 - Część rysunkowa - str. 12 - 17
-

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. ADAMA MICKIEWICZA

OBIEKT: PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ, BEZODPLYWOWY OSADNIK ŚCIEKÓW

ADRES BUDOWY: Kąty; działka nr ew. 574/2, 575/2

INWESTOR: Szkoła Podstawowa w Kątach
38-230 Nowy Żmigród, Kąty 183

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Umowa z Inwestorem.
- Mapa zasadnicza (aktualizacja) wykonana przez uprawnionego geodetę Szczepana Rodzinka w kwietniu 2015r (L.ks.r.: RG/6/2015)
- Ustawy – Prawo budowlane
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2017r. poz. 1332 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz.462 z dnia 27.04.2012r)
- Katalogi wyrobów oraz instrukcja do projektowania, wykonania i odbioru instalacji z PCW i PE
- Uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem

2. ZAKRES OPRACOWANIA.

Tematem niniejszego opracowania jest przyłącze kanalizacji sanitarnej z bezodpływowym. Trzy komorowym osadnikiem ścieków do obiektu Szkoły Podstawowej w m. Kąty, na działce nr ew.574/2 i 575/2 .

3. OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Działki, na których usytuowane będzie projektowane przyłącze znajdują się w terenach istniejącej zabudowy mieszkaniowej i użyteczności publicznej. Teren inwestycji jest stosunkowo płaski. Istniejącą infrastrukturę podziemną stanowi sieć energetyczna kablowa niskiego napięcia i teletechniczna. Budynki mieszkalne i użyteczności publicznej zaopatrywane są w wodę ze studni lub wodociągu wiejskiego a ścieki sanitarne odprowadzane są do bezodpływowych osadników na ścieki. Miejscowość Kąty nie posiada sieci kanalizacji sanitarnej.

4. PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

W ramach opracowania projektuje się budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej do bezodpływowego zbiornika na ścieki.

Obiekty liniowe.

1. Przyłącze kanalizacji sanitarnej z rur PCV 160mm, L=111m
2. Bezodpływowy , trzykomorowy, betonowy osadnik ścieków o $V_c=30m^3$

5. OPIS PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI.

Dane szczegółowe o obiektach projektowanych zawarte są w części opisowej w projekcie architektoniczno – budowlanym branży sanitarnej.

6. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie wykonanych wykopów kontrolnych w przedmiotowym terenie, w poziomie posadowienia występują grunty gliniaste. W granicach przedmiotowej zabudowy i w jej sąsiedztwie nie stwierdzono objawów występowania wód powierzchniowych i gruntowych w postaci cieków, źródeł i wysięków. W granicach przedmiotowych działek nie stwierdzono jakichkolwiek objawów ruchów masowych w postaci osuwania czy pęcznienia gruntów i wysięków wody. Warunki gruntowe terenu projektowanej inwestycji należy uznać za proste.


Analiza podłoża gruntowego w miejscu projektowanej zabudowy oraz zakres planowanych prac przy realizacji przedmiotowej inwestycji wskazują że obiekt będzie budowlą stabilną konstrukcyjnie.

7. UWAGI KOŃCOWE

1. Przed zasypaniem przyłącza i zbiornika na ścieki należy wykonać dla nich powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
2. Działki na których planowana jest budowa inwestycji nie podlega ochronie dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury.
3. Inwestycja związana z budową przyłącza i osadnika ścieków nie przewiduje konieczności prowadzenia wycinki drzew, nie zagraża środowisku naturalnemu ani interesom osób trzecich.

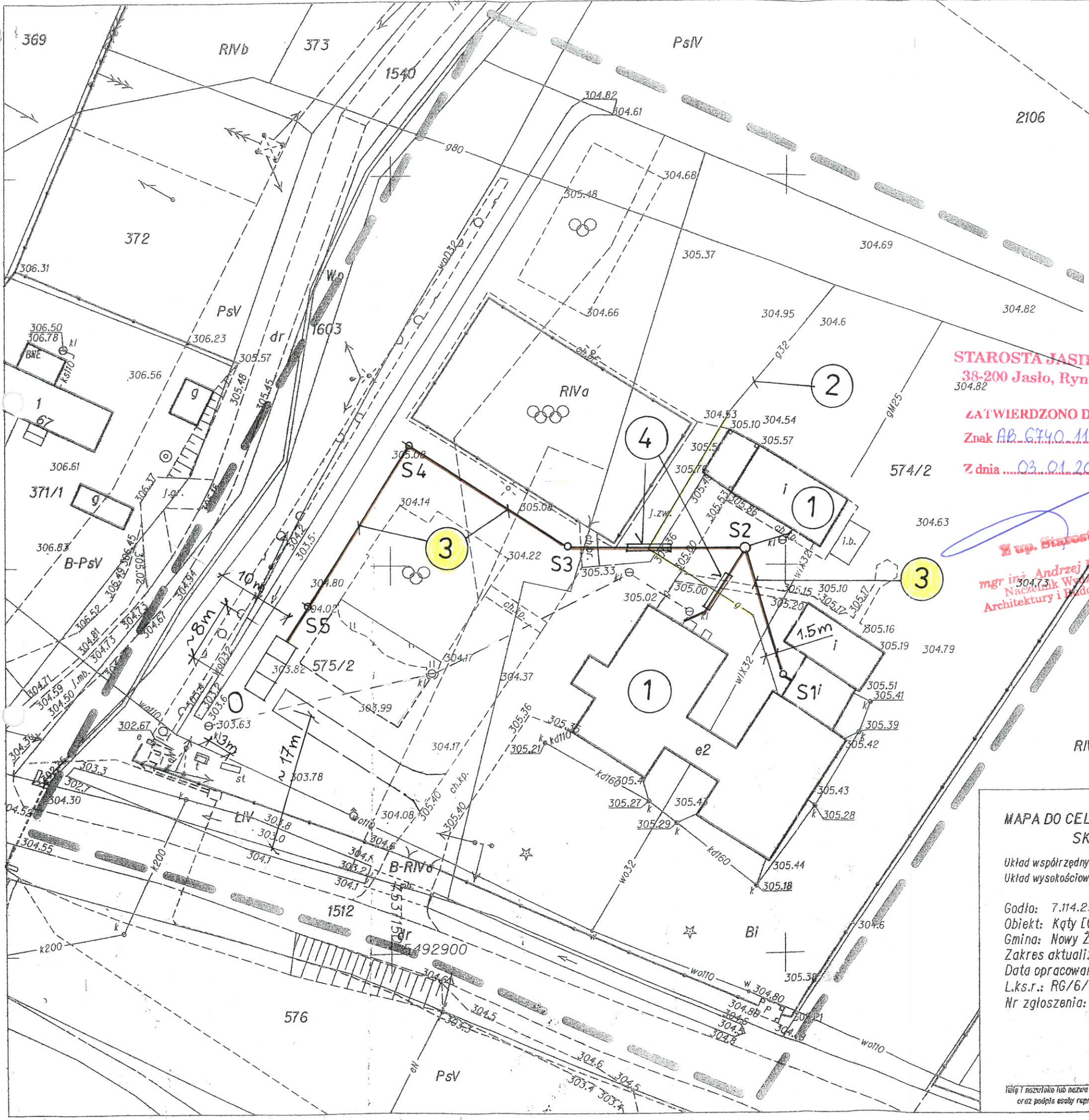
Opracowała:

mgr inż. Krystyna Witos

.....

Projektował mgr inż. Krystyna Witos upr. ANB.V.7342-101/94	PODPIS 	INWESTOR: Szkoła Podstawowa w Kątach 38-230 Nowy Żmigród; Kąty 183	DATA listopad 2019r
		OBIEKT BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ - przyłącz. kan. sanitarnej	SKALA 1 : 500
		ADRES Kąty; dz. nr ew. 574/2, 575/2	NR RYS.
		STADIUM Projekt zagospodarowania terenu	Z-1
		BRANŻA SANITARNA	

TYTUŁ RYS. **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**



OZNACZENIA:

- 1 BUDYNKI SZKOŁY PODSTAWOWEJ
- 2 ISTN. GAZOCIĄGI

OBIEKTY PROJEKTOWANE

- 3 PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ
Z RUR PCV160mm, L=111,0m
- 4 ZABEZPIECZENIE SKRZYŻOWAŃ PRZYŁĄCZA
KANAL. SANITARNEJ Z ISTN. GAZOCIĄGAMI
- 5 STUDZIENKI KANALIZACYJNE
BEZODPŁYWOWY, TRZYKOMOROWY
BETONOWY OSADNIK ŚCIEKÓW O Vc=30m³

STAROSTA JASIELSKI
38-200 Jasło, Rynek 18
304.82

ZATWIERDZONO DECYZJĄ
Znak AB.6740.11.96.2019
Z dnia 03.01.2020r

Z up. Starosty
mgr inż. Andrzej Fabiński
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Poswiadcza się, 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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA JASIELSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P-1805.2015.746
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu geodezyjnego i kartograficznego	2015.11.16

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były przedmiotem inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Z up. Starosty
mgr inż. Krystyna Witos
Inspektor

Mapa wykonana została bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi uawnionymi w księgach wieczystych

Za zgodności
mgr inż. Krystyna Witos
projektant instalacji i sieci sanitarnych
UPR. NR ANB-2-8346-22/89
ANB.V.7342-101/94
38-200 Jasło, ul. Witosza 78, tel.606 966 576

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Układ współrzędnych XY: *2000*
Układ wysokościowy: Kronsztadt 86
Godło: 7.114.25.14.1.2
Obiekt: Kąty [0007]
Gmina: Nowy Żmigród [180507_2]
Zakres aktualizacji:
Data opracowania mapy 28.02.2015 r.
L.k.s.r.: RG/6/2015
Nr zgłoszenia: GN-III.6640.381.2014

Mapę i rozstrzygnięcia lub inne podmioty, który wykonał mapę oraz podpisał osobą reprezentującą ją, ten podmiot

Mapę i rozstrzygnięcia, numer świadectwa nadania uprawnień geodety, który sporządził mapę, oraz jego podpis

INFORMACJA BIOZ

OPIS TECHNICZNY:

1. **Zakres robót przedmiotowej inwestycji**
 - Roboty ziemne
 - Roboty montażowe
2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych na działce**
 - Budynek użyteczności publicznej wraz z elementami zagospodarowania terenu wg projektu budowlanego
3. **Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**
 - Nie występuje
4. **Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji inwestycji**
 - Prowadzenie prac przy użyciu elektronarzędzi – prace instalacyjne
5. **Sposoby prowadzenia instruktażu dla pracowników**

Szkolenia w dziedzinie BHP dla pracowników powinno zostać przeprowadzone w oparciu o program szkoleń dla poszczególnych rodzajów robót. Przed dopuszczeniem pracowników do pracy, pracownicy powinni przejść szkolenie wstępne oraz szkolenie okresowe a także powinni zostać zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z danym stanowiskiem pracy.


Nie wolno dopuścić pracownika do pracy do której wykonywania nie ma wymaganych kwalifikacji a także znajomości przepisów. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higiena pracy na stanowisku sprawuje kierownik robót.

W trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się występowania robót szczególnie niebezpiecznych.

6. **Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**
 - Na budowie powinny zostać podjęte stosowne środki profilaktyczne mające na celu zapewnienie odpowiedniej organizacji pracy na poszczególnych stanowiskach, zabezpieczające pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych.
 - Na budowie powinno zostać przeprowadzone szkolenie pracowników w zakresie występujących zagrożeń przed przystąpieniem do poszczególnych etapów realizacji inwestycji.
 - W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba nadzorująca poszczególnymi pracami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania robót i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia.
 - Na placu budowy w należy przewidzieć miejsce, w którym będzie można udzielić pierwszej pomocy, wyposażone w apteczkę, bieżącą wodę oraz środki łączności.
 - Budowę należy zabezpieczyć w proszkową gaśnicę przeciwpożarową.
 - Na budowie w widocznym miejscu należy umieścić tablicę informującą pracowników o sposobie postępowania w razie zagrożeń oraz o dostępności środków technicznych i organizacyjnych.

Nadzór nad środkami technicznymi i organizacyjnymi sprawuje Inwestor lub osoba przez niego powołana.

Opracowała : mgr inż. Krystyna Witos

.....

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTÓW

1. PRZEPISY PRAWA, W OPARCIU O KTÓRE DOKONANO OKREŚLENIA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, w szczególności
 - §13 i §40 w zakresie analizy przesłaniania i zacieniania obiektu budowlanego
 - §18 w zakresie analizy lokalizacji miejsc postojowych dla samochodów osobowych
 - §23.1, §23.3 w zakresie lokalizacji pojemników na odpady stałe
 - §271, §272 i §273 – bezpieczeństwo pożarowe
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późn. zmianami
W szczególności art.5 ust.1 w zakresie wymagań ogólnych
- Załącznik do Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z późn. zmianami w zakresie analizy dopuszczalnych poziomów hałasu w zależności od rodzaju zabudowy.
- Zapisy zawarte w Miejsowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego

2. INFORMACJA O ZASIĘGU OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Określa się, że obszar oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działkach nr ew. 574/2 i 575/2 w m. Kąty, na których został zaprojektowany.

Projektowane elementy uzbrojenia działki tj. przyłącze kanalizacji sanitarnej z bezodpływowym osadnikiem ścieków nie powodują, iż w zakresie istniejącego zainwestowania następuje zmiana warunków użytkowania w zakresie (na podst. §13 i §60 Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie).

Projektowane obiekty nie doprowadzą do ograniczenia pobliskich terenów w zakresie zapewnienia im wymagań ogólnych w zakresie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późn. zmianami, w szczególności art.5 ust.1.

- planowana inwestycja nie ma wpływu na elementy infrastruktury technicznej, które mogłyby zostać zlokalizowane na działkach sąsiednich,
- planowana inwestycja nie powoduje obowiązku powstania miejsc postojowych dla samochodów,
- planowana inwestycja nie zmienia warunków dotyczących gromadzenia odpadów stałych,
- planowana inwestycja nie leży w sąsiedztwie obszarów ujęć wody.

Opracowała : mgr inż. Krystyna Witos

.....

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

OBIEKT: PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ Z
BEZODPŁYWOWYM OSADNIKIEM ŚCIEKÓW
DO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KĄTACH

ADRES: DZIAŁKA EWID. NR 574/2, 575/2
OBRĘB EWID. KĄTY
JEDNOSTKA EWID. NOWY ŻMIGRÓD

BRANŻA SANITARNA

INWESTOR: SZKOŁA PODSTAWOWA W KĄTACH
38-230 NOWY ŻMIGRÓD; KĄTY 183

PROJEKTANT: mgr inż. Krystyna Witos
Nr upr. ANB.V.7342-101/94
w zakresie sieci sanitarnych



Jasło, listopad 2019r

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

TEMAT: SZKOŁA PODSTAWOWA IM. ADAMA MICKIEWICZA W KĄTACH

OBIEKT: PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ, BEZODPŁYWOWY OSADNIK ŚCIEKÓW

ADRES BUDOWY: Kąty; działka nr ew. 574/2, 575/2

INWESTOR: Szkoła Podstawowa w Kątach
38-230 Nowy Żmigród, Kąty 183

OPIS TECHNICZNY

1. ZAKRES OPRACOWANIA.

Przedmiotowe zadanie inwestycyjne obejmuje budowę przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz osadnika ścieków z istniejącego obiektu Szkoły Podstawowej w m. Kąty.

2. OPIS PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI.

2.1. PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ

- Bilans ścieków sanitarnych

Maksymalna dobową ilość ścieków socjalno-bytowych, odprowadzanych z budynków Szkoły Podstawowej wynosi $Q_d = 3\text{m}^3/\text{d}$

Maksymalny godzinowy przepływ ścieków sanitarnych wynosi :

$$Q_{\text{maxh}} = Q \times 1,3 \times 2,0 / 24$$

$$Q_{\text{maxh}} = 0,32\text{m}^3/\text{h}$$

- Trasa

Odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych z istniejącego obiektu projektuje się przyłączem kanalizacyjnym, który należy poprowadzić ze spadkiem do bezodpływowego 3 komorowego zbiornika na ścieki, zlokalizowanego około 35m od zachodniej ściany budynku.

Trasę przebiegu przyłącza pokazano na załączonej planszy zagospodarowania terenu, rys. nr Z-1. Przyłącz wykonać zgodnie z profilami podłużnymi – rys. nr P-1 – P-3, przy zachowaniu podanego materiału, spadku i średnicy.

- Materiał

Jako materiał na przewody kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przewidziano kielichowe rury kanalizacyjne PCW o ścianach litych, klasy SN8, złączach P, średnicy ϕ 160mm spełniające wymagania PN-EN 1401:1999. Rury kanalizacyjne z PCW należy łączyć na wcisk na uszczelkę gumową.

Budowę kanału prowadzić od odbiornika. Rury układać kielichami w kierunku przeciwnym do spadku kanału. Rury układać na podsypce z piasku grubości minimum 10cm. Warstwę do wysokości 20 cm nad górną skrajnię przewodu kanalizacyjnego zasypać i zagęścić ręcznie.

- Uzbrojenie przyłącza

Uzbrojenie przyłącza kanalizacyjnego stanowią studzienki kanalizacyjne połączeniowe i rewizyjne, które należy wykonać wg PN – 92/B – 10729, by spełniały wymogi szczelności.

Zaprojektowano studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych. Zastosowano studzienkę kanalizacyjną włączową DN1000mm oraz studzienki kanalizacyjne niewłączowe DN425mm.

Jako studzienkę włączową zastosowano studzienkę kanalizacyjną z PE ϕ 1000mm, składające się z prefabrykowanej kinety z PE z fabrycznie zamontowanymi uszczelkami w kielichach kinety DN160mm oraz trzonu studzienki ϕ 1000mm o połączeniach kielichowych na uszczelkę, zakończone stożkiem z

wejściem $\phi 600\text{mm}$. Jako zakończenie studzienki zastosować właz żeliwny typu A15 do montażu z betonowym pierścieniem odciążającym typu 1100/700mm, stosowany w ciągach pieszych.

Jako studzienkę kanalizacyjną niewłazową zastosowano studzienkę bez osadnika z prefabrykowaną kinetą połączeniową z PCV160mm oraz rurą trzonową karbowaną $\phi 425\text{mm}$.

Projektowane studzienki kanalizacyjne niewłazowe usytuowane są w terenie po którym nie odbywa się ruch samochodowy. Na w/w studzienki należy zastosować rurę teleskopową z przykręcaną pokrywą lub w górnej części trzon studzienki należy zabezpieczyć stożkiem betonowym, na który nakładamy pokrywę betonową.

Studzienki montować stosując się ściśle do instrukcji podanej przez producenta. Studzienki rewizyjne umieścić na odpowiedniej głębokości, na ubitym z piasku podłożu grubości 15cm i podłączyć rury. Włączenia do kinet wykonywane są pod kątem 45%. W przypadkach włączeń rur pod innym kątem należy stosować odpowiednie kształtki. Dodatkowo, niewykorzystane podłączenia do kinet muszą być zatkane odpowiednim korkiem. Przy włączeniach przyłączy powyżej kinety studzienki kanalizacyjnej stosować wkładki „in – situ”. Regulację wysokości studni należy przeprowadzić przez docięcie rury wznoszącej.

2.2. BEZODPŁYWOWY OSADNIK ŚCIEKÓW

- Dobór osadnika ścieków

Średnia dobowa ilość ścieków sanitarnych odprowadzanych z budynku użyteczności publicznej wynosi:

$$Q_d = 120 \times 0,02 = 2,4 \text{ m}^3/\text{d}$$

Zaprojektowano bezodpływowe zbiorniki na ścieki o pojemności użytkowej $V_u = 3 \times 9,0 = 27 \text{ m}^3$

$$N = V_u : Q_d$$

$$N = 27 : 2,4 = 11$$

Bezodpływowy zbiornik na ścieki należy opróżniać przez wypompowywanie ścieków za pomocą wozu ascenizacyjnego.

Usytuowanie projektowanego osadnika ścieków pokazano na załączonej planszy – rys. nr Z-1.

Odległości pokryw i wylotów wentylacyjnych zbiorników bezodpływowych o pojemności powyżej 10 m^3 powinna być większa niż 30m od okien i drzwi budynku i większa niż 10m od linii rozgraniczającej drogę.

Zaprojektowano usytuowanie zbiorników w odległości około 35m od zachodniej ściany budynku szkoły, 10m od zachodniej granicy działki oraz 17m od granicy z pasem drogowym, od strony południowej.

Przyjęto trzykomorowy osadnik ścieków złożony ze szczelnych betonowych zbiorników, połączonych szeregowo wg rys. nr P-4 o pojemności całkowitej $V_c = 3 \times 10 \text{ m}^3 = 30 \text{ m}^3$ i pojemności użytkowej $V_u = 27 \text{ m}^3$. W skład osadnika wchodzi trzy prefabrykowane, monolityczne zbiorniki jednokomorowe – o wymiarach 2,4m x 3,0m x 1,8m. Każdy zbiornik zbudowany jest z komory z dnem, płyty wierzchniej z kominem betonowym DN600mm, przykrytym włazem żeliwnym lub betonowym. Poszczególne elementy zbiornika łączyć na zaprawę klejową (uszczelniającą) wg PN-EN 206-1.

Dno kanału doprowadzającego ścieki sanitarne $\phi 160\text{mm}$ z rur PCV znajduje się na wysokości 10cm ponad obliczeniowy poziom zwierciadła ścieków. Zagłębienie kanału wynosi maksymalnie 1,0m.

Wentylacja osadnika odbywa się przez wywietrzak $\phi 100/150\text{mm}$ ustawiony na płytach przykrywających komory i kanał doprowadzający ścieki. Przepływ powietrza między komorami zapewniają rury $\phi 100\text{mm}$ – minimalna wysokość przykrycia tych przewodów wynosi 30 cm. Dla zapewnienia kontroli drożności przewodów każda komora osadnika wyposażona jest w żeliwny właz $\phi 600\text{mm}$ typu lekkiego oraz żeliwne stopnie zjazdowe.

UWAGA:

Dla umożliwienia wywiezienia ścieków sanitarnych z projektowanego osadnika wozem asenizacyjnym należy zaprojektować utwardzoną drogę dojazdową szerokości 3m.

Pod drogę wykonać wykop szerokości drogi i głębokości około 30cm. Wykop zasypać pospółką zagęszczoną warstwami, grubości 20cm a następnie ułożyć warstwę tłuczni o grubości 15cm, po zagęszczeniu.

3.ROBOTY ZIEMNE.

Roboty ziemne związane z budową przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz osadnika prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi, stosownymi normami (BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne” i PN-68/B-06050 „Roboty ziemne budowlane”) oraz przepisami BHP. Przy budowie rurociągów należy stosować wykopy liniowe, wąsko przestrzenne o ścianach pionowych o szerokości min. 0,8m.

Wykopy w pobliżu czynnych urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie a wszystkie przewody podziemne, krzyżujące się lub biegnące równoległe z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem za pomocą konstrukcji z bali i krawędziaków drewnianych.

- Zасыpywanie wykopów

Po dokonaniu odbioru można przystąpić do zasypu wykopu.

Zасыpywanie rurociągów należy rozpocząć od równomiernego obsypania rur z boków z dokładnym ubiciem ziemi warstwami 10-20 cm drewnianymi ubijakami. Do zasypu używać gruntów sypkich mało spoiwych, nie zawierających kamieni, gruzu. Zасыpywanie do wysokości strefy niebezpiecznej (30-40 cm ponad kanał) wykonywać ręcznie. Zасыpywanie wykopu do poziomu terenu, ponad strefą niebezpieczną można wykonywać mechanicznie lub ręcznie warstwami ziemi rodzimej o grubości 20-30cm, ubijając je ubijakami.

4. SKRZYŻOWANIA WYSTĘPUJĄCE NA TRASIE PRZYŁĄCZYA

Na trasie projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej występują skrzyżowania z istniejącym wodociągiem oraz istniejącymi gazociągami.

Podczas wykonywania rurociągów w pobliżu czynnych sieci podziemnych należy roboty ziemne wykonywać ręcznie zachowując szczególną ostrożność.

- Skrzyżowanie przyłącza kanalizacji sanitarnej z istniejącymi gazociągami o $p < 0,5 \text{MPa}$

Skrzyżowania projektowanego przyłącza kanalizacyjnego z istniejącymi gazociągami o ciśnieniu do 0,5MPa należy wykonać zgodnie z PN-91/M-34501.

Rurę kanalizacyjną grubościenną PCW $\phi 160 \times 4,7 \text{mm}$, długości 6m należy umieścić w rurze osłonowej z PCW ciśnieniowego $\phi 225 \times 8,5 \text{mm}$, długości 5,0 m.

W rurze osłonowej nie może występować łączenie rur kanalizacyjnych. Końce rur osłonowych należy wyprowadzić na odległość co najmniej 2,0 m od zewnętrznego obrysu gazociągu licząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do osi gazociągu i uszczelnić pianką poliuretanową. Rurę kanalizacyjną należy ułożyć pod gazociągiem a odległość pionowa między gazociągiem a rurą ochronną nie może być mniejsza niż 0,15 m. Wzdłuż gazociągu należy wybrać grunt do górnej ścianki gazociągu na szerokość równą średnicy gazociągu i długość po 2 m z każdej strony, licząc od miejsca skrzyżowania i zasypać warstwą przepuszczalną (np. żwiru lub piasku) na wysokość 0,4 – 0,5 m nad górną krawędź gazociągu. Skrzyżowania projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącymi gazociągami wykonać pod kątem $\geq 60^\circ$.

5. PRÓBY i ODBIORY

W trakcie wykonywania kanalizacji sanitarnej należy wykonywać odbiory techniczne częściowe i końcowy zgodnie z PN-92/B-10735.

6. UWAGI KOŃCOWE.

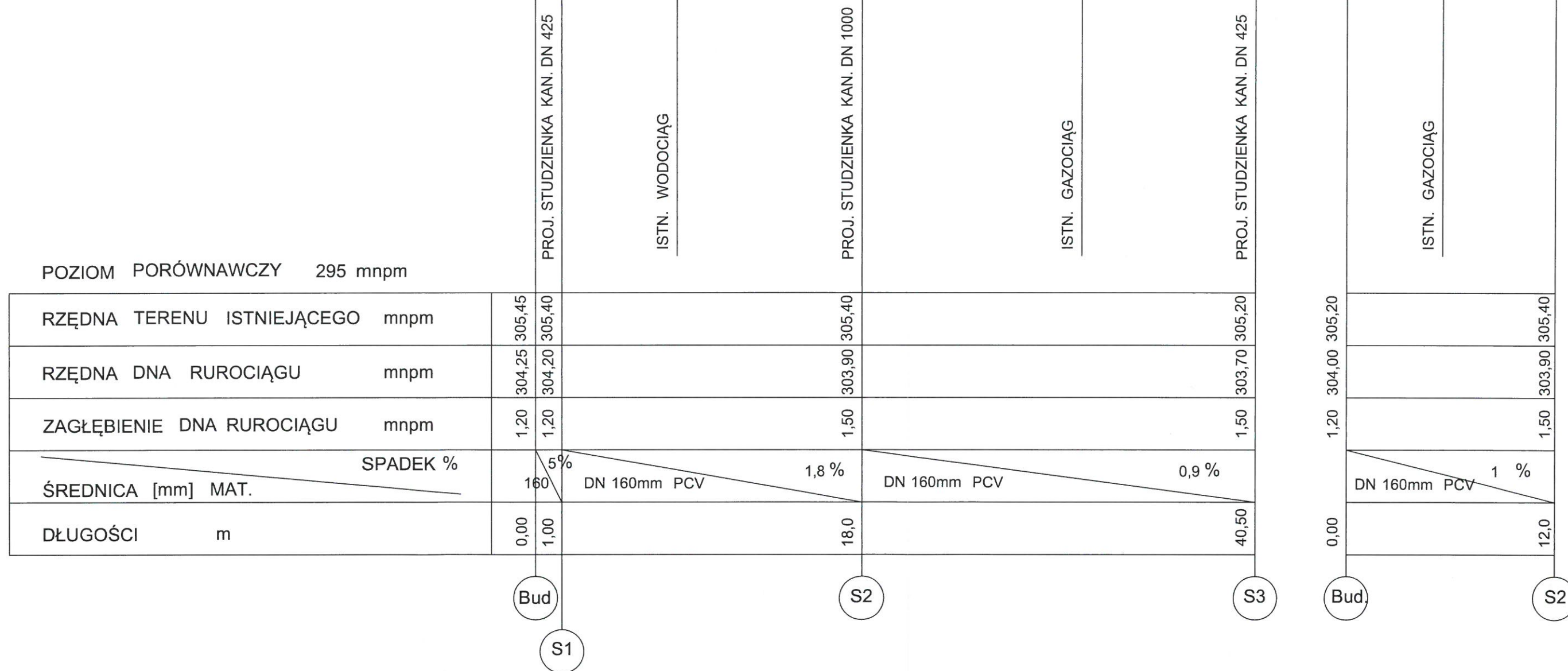
1. Całość instalacji wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Część II – Instalacje sanitarne i przemysłowe”.
2. Zastosowane do budowy materiały i urządzenia muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Opracowała:



PODŁĄCZYĆ DO WEWNĘTRZNEJ
INSTALACJI KANALIZACJI
SANITARNEJ

PODŁĄCZYĆ DO WEWNĘTRZNEJ
INSTALACJI KANALIZACJI
SANITARNEJ



Projektował mgr inż. Krystyna Witos upr. ANB.V.7342-101/94	PODPIS <i>KW</i>	INWESTOR: Szkoła Podstawowa w Kałach 38-230 Nowy Żmigród; Kały 183	DATA listopad 2019r
Opracował		OBIEKT BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ - przyłącz kanal. sanitarnej	SKALA 1 : 100/250
		ADRES Kały; dz. nr ew. 574/2, 575/2	NR RYS.
		STADIUM Projekt zagospodarowania działki	P-1
		BRANŻA SANITARNA	
TYTUŁ RYS. PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANAL. SANITARNEJ - ark.1			



Projektował mgr inż. Krystyna Witos upr. ANB.V.7342-101/94	PODPIS 	INWESTOR: Szkoła Podstawowa w Kałach 38-230 Nowy Żmigród; Kały 183	DATA listopad 2019r
Opracował		OBIEKT BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ - przyłącz kanal. sanitarnej	SKALA 1 : 100/250
		ADRES Kały; dz. nr ew. 574/2, 575/2	NR RYS.
		STADIUM Projekt zagospodarowania działki	P-2
		BRANŻA SANITARNA	
TYTUŁ RYS. PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANAL. SANITARNEJ - ark.2			

PODŁĄCZYĆ DO WEWNĘTRZNEJ
INSTALACJI KANALIZACJI
SANITARNEJ

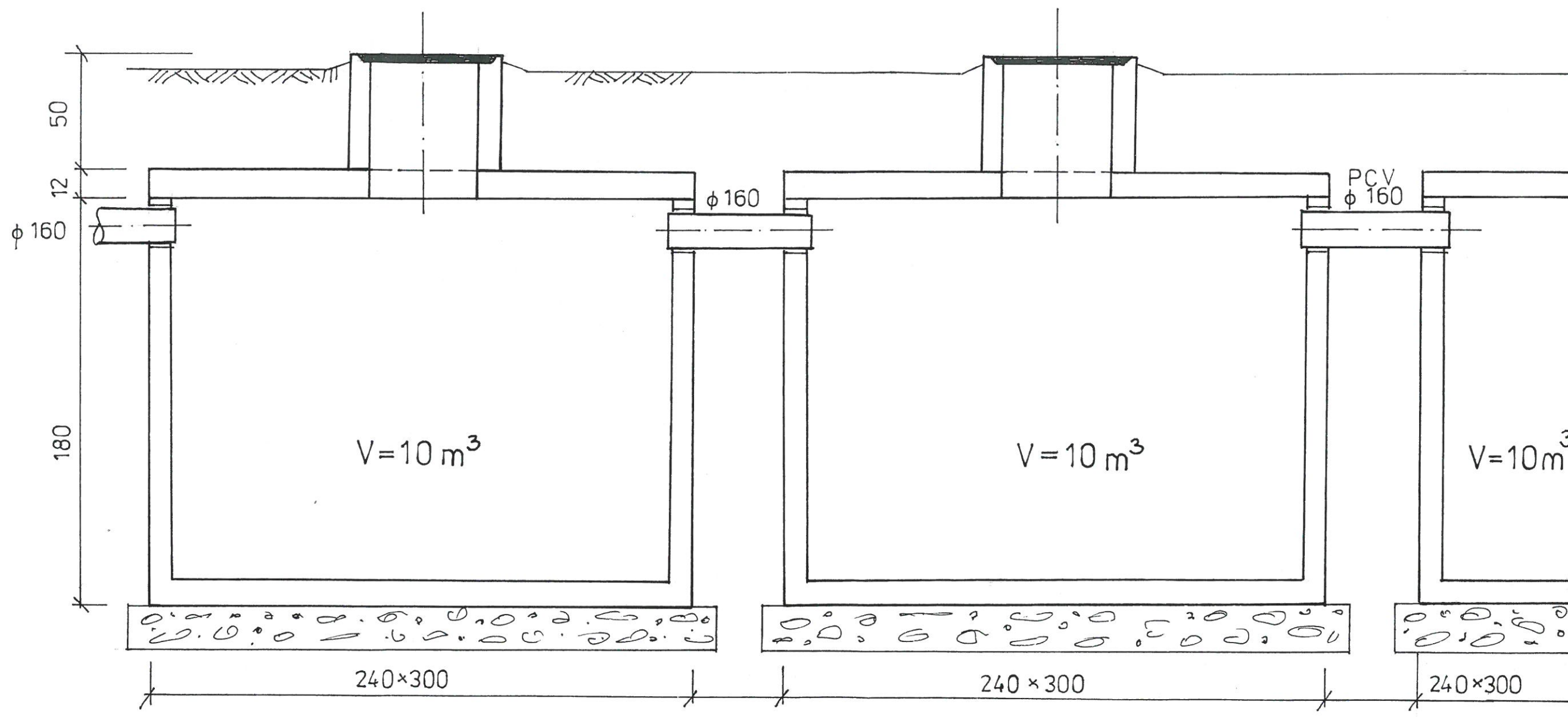
POZIOM PORÓWNAWCZY 295 mnpm


RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	mnpm	305,10	305,40
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	mnpm	304,10	303,90
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	mnpm	1,00	1,50
SPADEK %			1%
ŚREDNICA [mm] MAT.			160mm
DŁUGOŚCI	m	00,0	5,50

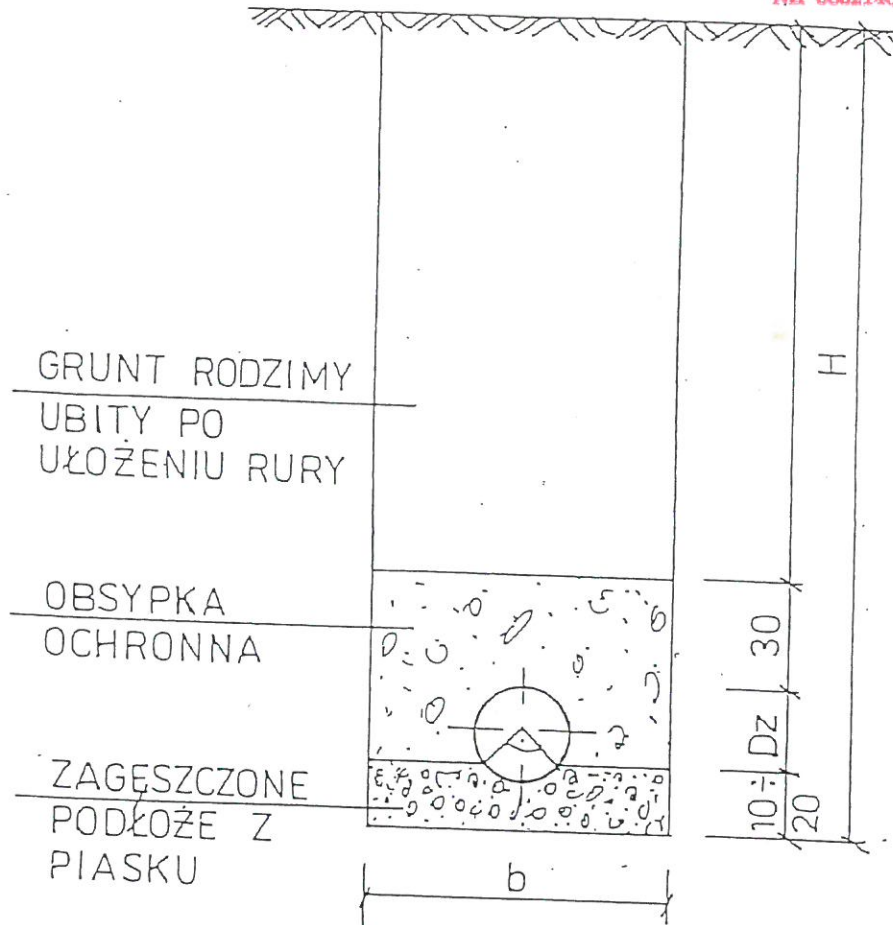
Bud

S2

Projektował mgr inż. Krystyna Witos upr. ANB.V.7342-101/94	PODPIS	INWESTOR:	Szkoła Podstawowa w Kątach 38-230 Nowy Żmigród; Kąty 183	DATA listopad 2019r
		OBIEKT	BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ - przyłącz kanal. sanitarnej	SKALA 1 : 100/250
Opracował		ADRES	Kąty; dz. nr ew. 574/2, 575/2	NR RYS.
		STADIUM	Projekt zagospodarowania działki	
		BRANŻA	SANITARNA	P-3
TYTUŁ RYS. PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANAL. SANITARNEJ - ark.3				



Projektował mgr inż. Krystyna Witos upr. ANB.V.7342-101/94	PODPIS 	INWESTOR:	Szkoła Podstawowa w Kątach 38-230 Nowy Żmigród; Kąty 183	DATA listopad 2019r
Opracował		OBIEKT	BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ - przyłącz kanal. sanitarnej	SKALA 1 : 250
		ADRES	Kąty; dz. nr ew. 574/2, 575/2	NR RYS.
		STADIUM	Projekt zagospodarowania działki	P-4
		BRANŻA	SANITARNA	
TYTUŁ RYS. BEZODPŁYWOWY, TRZYKOMOROWY BETON. OSADNIK ŚCIEKÓW				



Dz -160mm

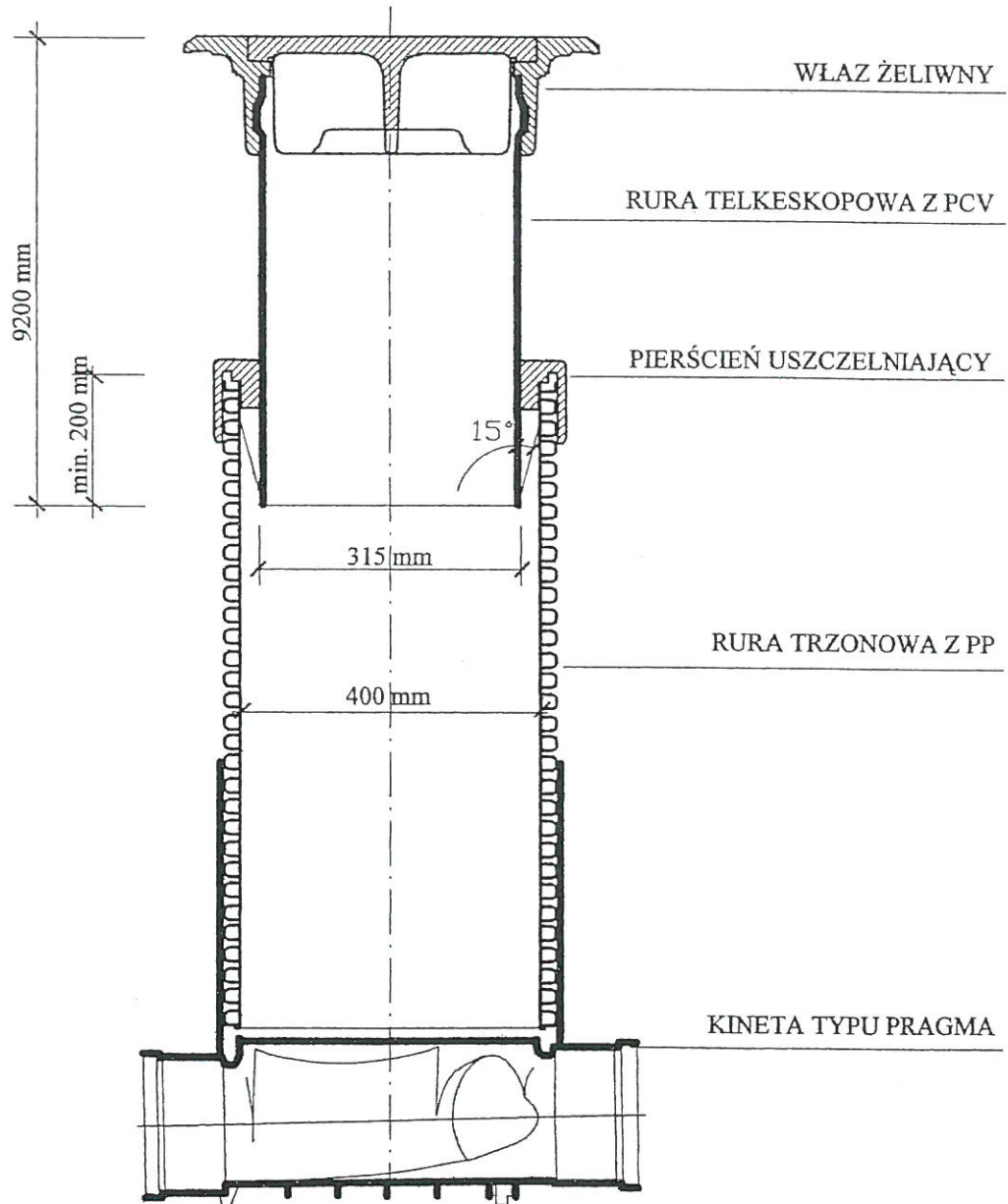
PODŁOŻE : 10cm w gruntach suchych
20cm w gruntach nawodnionych

b - szerokość wykopu min. 0,80 m

H < 1,7m

Projektował mgr inż. Krystyna Witos upr. ANB.V.7342-101/94	PODPIS 	INWESTOR: Szkoła Podstawowa w Kątach 38-230 Nowy Zmigród; Kąty 183	DATA listopad 2019r
		OBIEKT BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ - przyłącz kanal. sanitarnej	SKALA -
Opracował		ADRES Kąty; dz. nr ew. 574/2, 575/2	NR RYS. P-5
		STADIUM Projekt zagospodarowania terenu	
		BRANŻA SANITARNA	
TYTUŁ RYS. UŁOŻENIE RURY KANALIZACYJNEJ W WYKOPIE			

SCHEMAT STUDZIENKI KANALIZACYJNEJ BEZ OSADNIKA 1:10



Projektował mgr inż. Krystyna Witos upr. ANB.V.7342-101/94	PODPIS 	INWESTOR:	Szkoła Podstawowa w Kałach 38-230 Nowy Żmigród; Kały 183	DATA listopad 2019r
Opracował		OBIEKT	BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ - przyłącz kanal. sanitarnej	SKALA -
		ADRES	Kały; dz. nr ew. 574/2, 575/2	NR RYS.
		STADIUM	Projekt zagospodarowania działki	P-6
		BRANŻA	SANITARNA	
TYTUŁ RYS. STUDZIENKA KANALIZACYJNA NIEWŁAZOWA				