

ZALĄCZNIK GRAFICZNY

NR 1

Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji Starosty Pińczowskiego -o zatwierdzeniu projektu budowlanego -o pozwoleniu na budowę

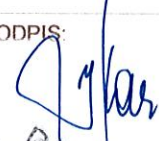

z dnia 09 kwietnia 2020 r.
z znak AB.VI.6740.13.2020

Z up. STAROSTY

inż. Dorota Szreba
Kierownik Wydziału
Architektury i Budownictwa

PROJEKT BUDOWLANY

BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE O POJ. 8M³ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ KAT. VIII

PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH:	PROJEKTANT: JOZEF KAMINSKI <small>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, petowych, ciepłych, klimatyzacyjno-ventylacyjnych nr ewid. KL 255/94</small>	PODPIS: 
PROJEKT KONSTRUKCJI:	PROJEKTANT:	PODPIS:  PROJEKTANT: JOZEF KAMINSKI <small>nr ewid. KL-21/85 DOK/07</small> Kierownik Wydziału Architektury i Budownictwa bez ograniczeń w sferze konstrukcyjno-budowlanej

ADRES OBIEKTU:
ZAKRZÓW, GM. PIŃCZÓW, DZ. NR EWID. 387

INWESTOR:
GMINA PIŃCZÓW
UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

WARSZAWA STYCZEŃ 2019

REPRODUKCJA ZABRONIONA, WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 04.02.1994r. (Dz.U. 2006 nr 90 poz.631 z późniejszymi zmianami)

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Biuro Architektury i Budownictwa
ul. Zacisze 5, 28-400 Pińczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-07

STRONA TYTUŁOWA	STR. 1
ZAWARTOŚĆ PROJEKTU	STR. 2
ZAŚWIADCZENIA I OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW	STR. 3
ZAŁĄCZNIKI FORMALNE	STR. 8
CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU Z INFORMACJĄ BIOZ	STR. 9
CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU	STR.12

OŚWIADCZENIE /KONSTRUKCJA/

Oświadczam, że **BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE O POJ. 8M³ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ** położonego w m.Zakrzów, gm.Pińczów na działce nr ewid. 387, został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT
mgr inż. Józef Skrzyńczyński
upr. bud. Nr ewid. SW/00099/00K/07
upr. bud. Nr ewid. KL/2185/00K/07
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

Młodzawy Małe, styczeń 2019 r.

OŚWIADCZENIE /INSTALACJE SANITARNE/

Oświadczam, że **BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE O POJ. 8M³ WRAZ Z PRZYŁĄCZEM KANALIZACJI SANITARNEJ** położonego w m.Zakrzów, gm.Pińczów na działce nr ewid. 387, został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Młodzawy Małe, styczeń 2019 r.

JÓZEF KAMINSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
ograniczonego zakresu w specjalności
instalacyjnej w zakresie instalacji
i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych,
gazowych, ciepłych, klimatyzacyjno-ventylacyjnych
nr ewid. KL 255/94

URZĄD WOJEWÓDZKI
w KIELCACH
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr ewid.KI - 255/94

Kielce, dnia 1994 - 10 - 05

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust.1 pkt 2 i ust.2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit.b, § 2 ust.2 pkt 2, § 6 ust.3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8,poz.46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN KAMIŃSKI JOZEF
technik instalacji sanitarnych

urodzony dnia 24 stycznia 1951r. w m. Mozgowa posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych - obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno - wentylacyjne.

PAN KAMIŃSKI JOZEF - jest upoważniony do :

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno - wentylacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynkach o kubaturze do 1000 m³ - projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno - wentylacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymuje :

Pan Józef Kamiński
zam. Nieprowice 86
28 - 425 Złota Pińczowska

Do zgodności z oryginałem

JOZEF KAMIŃSKI

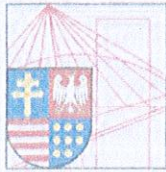
nr ewid. KI - 255/94



Z up. WOJEWODY
mgr inż. *Witold Kowalski*
DYREKTOR WYDZIAŁU
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

JOZEF KAMIŃSKI
i przewidziane do projektowania i kierowania budowlanymi i ograniczonej kubaturze w specjalności instalacyjno - wentylacyjno - kanalizacyjnych i urządzeń wodociągowo - klimatyzacyjno - wentylacyjnych, ciepłych i klimatyzacyjno - wentylacyjnych.
nr ewid. KI 255/94



Kielce, dn. 11 grudzień 2018

Zaświadczenie

Pan(i) Kamiński Józef

miejsce zamieszkania :

Nieprovice 86

28-425 Złota Pińczowska

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/1234/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2019 do 31-12-2019

Ż up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesław Sobańska
DYREKTOR BIURA

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 późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu Józefowi Marianowi Skrzypeczyńskiemu
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 15 sierpnia 1954 roku w Sobowicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0089/POOK/07

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

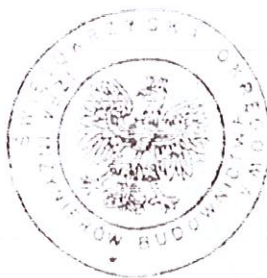
W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

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.

Otrzymała:

1. Pan Józef Marian Skrzypeczyński
Skowronno Dolne 60A
28-400 Pińczów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający
OKK SIB

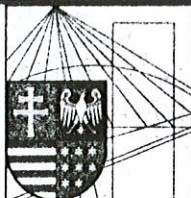
dr inż. Stefan Szalkowski

mgr inż. Edmund Piemarski

mgr inż. Józef Piwoń

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Józef Skrzypeczyński
opr. bud. Nr ewid. SWK/0089/POOK/07
opr. bud. Nr ewid. KL 21/85
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
Kielce, dn. 18 grudnia 2018 r.
ul. Złota 6, 25-400 Pińczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-07

Zaświadczenie

Pan(i) Skrzypczyński Józef

miejsce zamieszkania :

Skowronno Dolne 60a

28-400 Pińczów

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/1257/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2019** do **31-12-2019***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

PROJEKTANT
mgr inż. Józef Skrzypczyński
upr. budowlana nr SWK/BO/1257/01
do projektowania i nadzoru nad
budowlanymi i niepowiązanymi
w sieci konstrukcyjnymi i robotami
w zakresie konstrukcyjnymi i robotami

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piiib.org.pl, e-mail: swk@piiib.org.pl

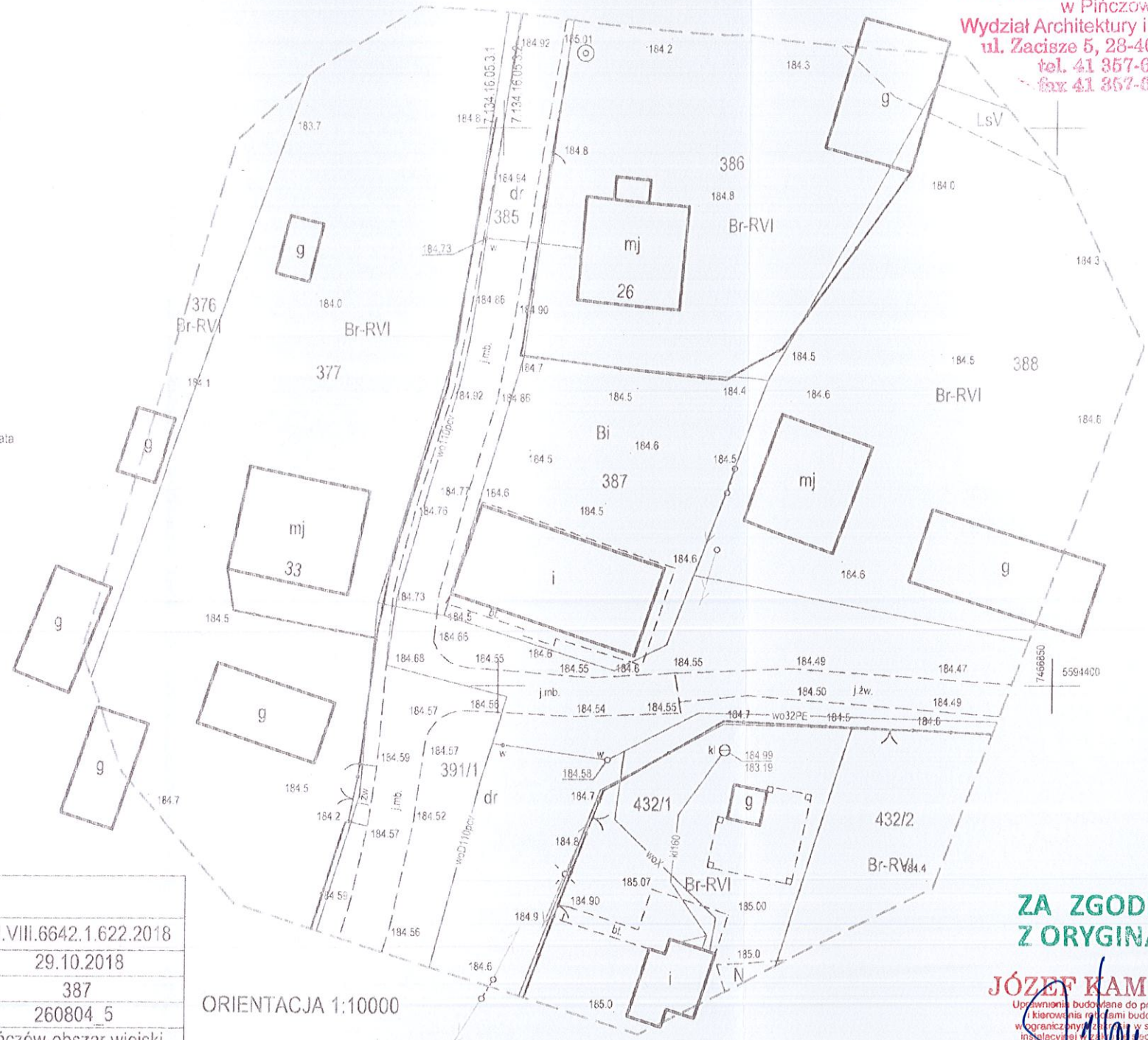
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

7466760 5594450

LEGENDA:

 - wiatra

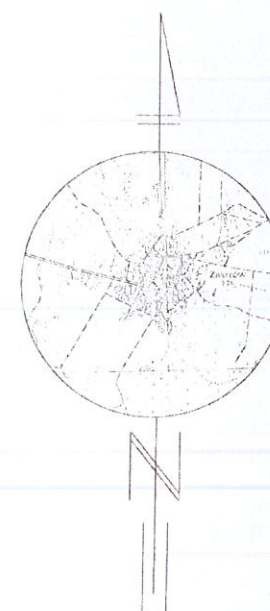


GEONOVA
Lukasz Kozłowski
Bogucice 1, ul. Zakościele 15
28-400 Pińczów
NIP 662-171-52-99 REGON 260614077

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN.VIII.6642.1.622.2018	
skala mapy:	1:500	Data opracowania mapy	29.10.2018
miejsowość:	Zakrzów	nr działki	387
Jednostka ewidencyjna		identyfikator	260804 5
		nazwa	Pińczów-obszar wiejski
Obręb ewidencyjny		identyfikator	260804 5.0040
		nazwa	Zakrzów
Nazwa układu współrzędnych płaskich prostokątnych		płaskich prostokątnych	PL-2000
Nazwa układu wysokości		wysokości	PL-KRON86-NH
Geodezyjny układ odniesienia			PL-ETRF2000
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:			
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano obciążeń gruntowych dla nieruchomości przedmiotowej	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków			
Granice wkreślono na podstawie ewidencji gruntów i budynków obrębu Zakrzów			
GEONOVA Lukasz Kozłowski 28-400 Pińczów, Bogucice Pierwsze, ul. Zakościele 15 NIP: 662-171-52-99 REGON: 260614077		sekcja mapy: 7.134.16.05.3.1, 7.134.16.05.3.2 mgr inż. Lukasz Kozłowski	
Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy podp. osoby reprezentującej wykonawcę		Geodeta upr. 21675 imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego który opracował mapę	

ORIENTACJA 1:10000



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

JÓZEF KAMINSKI

Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w granicach wyznaczonych w specjalności inżynierskiej w zakresie instalacji i urządzeń wodociągowych, gazowych, ciepłowniczych, elektrycznych i elektroenergetycznych nr e. id. KL 255/94

7.134.16.05.3.1, 7.134.16.05.3.2
2018-12-03
Z up. STAROSTA POWIATOWY
GEODEZJA POWIATOWA
Pińczów

CZĘŚĆ OPISOWA

1.0 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe w miejscowości Zakrzów dz. nr ewid. 387 w gm. Pińczów.

1.1 Zakres opracowania

Opracowanie swoim zakresem obejmuje: projekt budowlany przyłącza kanalizacji sanitarnej oraz bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe o pojemności 8 m³.

1.2 Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowi: mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych, obowiązujące normy, przepisy i rozporządzenia.

2.0 Opis techniczny przyłącza kanalizacji sanitarnej

2.1 Stan Istniejący uzbrojenia terenu

Z istniejącego budynku świetlicy wiejskiej ścieki odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe.

2.2 Opis ogólny wykonania przyłącza kanalizacji sanitarnej

Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej do budynku będzie wykonane z rur $\varnothing 160$ PVC-U SDR34 SN8. Na zmianie kierunku prowadzenia przewodu przewidziano studzienkę kanalizacyjną z kręgów betonowych DN1000. Wejścia przykanalika do budynku należy zabezpieczyć rurą osłonową stalową D_z273x7,1mm. Rurociąg kanalizacji sanitarnej $\varnothing 160$ PVC-U należy zdystansować od rury osłonowej za pomocą płóc firmy INTEGRA, zaś końce rury osłonowej należy zabezpieczyć manszetami typu N firmy INTEGRA.

2.3 Usytuowanie poziome i pionowe przyłącza

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku, odbywać się będzie projektowanym przykanalikiem $\varnothing 160$ PVC-U SDR34 SN8 do bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe. Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej będzie prowadzone w działce przedmiotowej inwestycji. Trasę przebiegu projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej powinien wyznaczyć uprawniony geodeta w nawiązaniu do domiaru. Usytuowanie poziome przyłączy pokazano na mapie w skali 1:500 (rys. nr.IS.1), a usytuowanie pionowe na profilu podłużnym w skali 1:100 (rys. nr.IS.2). Projektowane zagłębienie rurociągu względem projektowanego terenu wynosi od 1,60m do 1,90m.

2.4 Materiały średnicy przyłącza kanalizacji sanitarnej

Przyłącza kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur gładkościennych $\varnothing 160$ PVC-U SDR34 SN8 zgodnie z PN-EN-1401.

2.5 Układanie przewodów oraz ich montaż

Rurociągi wykonać z rur gładkościennych PVC (SN8). Przewody z tworzywa sztucznego można montować przy temperaturze od +5°C do +30°C. Sposób montażu kanałów powinien zapewnić utrzymanie kierunku i spadków zgodnie z dokumentacją techniczną. W wypadku wystąpienia wód gruntowych zastosować odpompowanie wód gruntowych z wykopu za pomocą igłofiltrów lub drenażu i pompy. Opuszczanie i układanie przewodu na dnie wykopu może się odbywać dopiero po przygotowaniu podłoża. Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny, rury nie mogą mieć uszkodzeń. Rury należy zaopatrzyć w tymczasowe zamknięcia w postaci korków lub zaślepek. W miarę możliwości należy montować przewód na powierzchni terenu i następnie opuszczać do wykopu. Należy przy tym mieć na uwadze, że przy wykopach wąskoprzestrzennych obudowanych z poprzecznymi rozporami, opuszczanie przewodu do wykopu jest utrudnione i pociąga za sobą konieczność zmniejszenia długości opuszczanych odcinków. Rury gładkie łączone są kielichowo. Zastosowane uszczelki są montowane fabrycznie w trakcie zautomatyzowanego procesu produkcyjnego. Łączenie rur należy wykonać w następujący sposób: sprawdzić i oczyścić kielich, uszczelkę i bosi koniec rury, posmarować środkiem poślizgowym uszczelkę, wcisnąć bosi koniec rury do kielicha.

2.6 Próba szczelności

Wykonane przyłącze kanalizacji sanitarnej należy poddać próbie szczelności na eksfiltrację zgodnie z PN-EN 1610/2002.

2.7 Warunki gruntowe

Na działce inwestora wykonano odwiert kontrolny w planowanym miejscu budowy zbiornika. Po zdjęciu warstwy humusu gr. ok. 20cm poniżej wykazano piaski drobnoziarniste. Wody gruntowej nie stwierdzono. Najbliższa studnia z wodą przeznaczoną do spożycia znajduje się w odległości 37,98m od projektowanego zbiornika.

2.8 Gospodarka ściekami

Ścieki gromadzone w zborniku będą wywożone za pomocą wozu asenizacyjnego specjalistycznej firmy do najbliższego gminnego punktu odbioru ścieków nieoczyszczonych. Dokumentację potwierdzającą odbiór ścieków jest obowiązany przechowywać administrator budynku.

Projektowany zestaw zbiornika z instalacją zewnętrzną składa się z następujących elementów:

- a) jednokomorowy, prefabrykowany, szczelny zbiornik z wywiewką i włazem szczelnym wykonany z betonu wibrowanego o pojemności 8000 l,
- b) instalacja kanalizacyjna zewnętrzna wraz z rewizjami oparta o rury śr.160mm wykonane z PCV-u gr. ścianki 4,7mm

Rzędna włazu powinna znajdować się na rzędnej 185,00. Odpowietrzenie zbiornika, należy wyprowadzić ponad dach budynku. Inwestycja będzie wykonywana przez wyłonioną przez inwestora firmę z przestrzeganiem zasad prowadzenia robót budowlanych w pobliżu funkcjonujących układów komunikacji oraz sieci i przyłączy.

3.0 Informacja BIOZ

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r (Dz. u. Nr 120 poz. 1126 - §2.1).

3.1 Kolejność wykonywania robót

Zagospodarowanie placu budowy – roboty przygotowawcze.

Roboty budowlano-montażowe.

3.2 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- potrącenie pracownika przez samochód przy robotach prowadzonych w ciągach jezdnych
- przebywanie w pobliżu i praca sprzętem zmechanizowanym typu spychacz, koparka, wibrator, młoty pneumatyczne
- porażenie prądem w przypadku używania niesprawnych maszyn i urządzeń zasilanych prądem elektrycznym
- prace w wykopach i ryzyko przygnicenia przez osuwające się masy ziemne

3.3 Wymagane szkolenia pracowników przed rozpoczęciem robót

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

3.4 Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

- Należy zawiadomić użytkowników istniejącego uzbrojenia podziemnego i naziemnego o terminie przystąpienia do robót w pobliżu tego uzbrojenia.
- Roboty prowadzić zgodnie z dokumentacją techniczną.
- Na przejściach dla pieszych zamontować kładki z barierkami.
- Rozmieścić tablice i światła ostrzegawcze.
- Używać narzędzi i urządzeń z atestami i w dobrym stanie technicznym.
- Przy porażeniu prądem postępować zgodnie z wytycznymi w sprawie zasad postępowania przy ratowaniu osób porażonych prądem elektrycznym, w każdym przypadku wezwać lekarza.
- Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy.
- Na budowie powinna się znajdować przenośna apteczka.

Na budowie powinien być wywieszony wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, Straży Pożarnej, posterunku Policji. Budowę wyposażać w telefon komórkowy, umieszczony w pomieszczeniu socjalnym. Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym. Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w oparciu o niniejszą

„Informację” i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. – Dz. Ustaw Nr 120
poz. 112.

4.0 Wytyczne realizacji inwestycji

4.1 Informacje ogólne

Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej mają na celu odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku świetlicy.

4.2 Roboty montażowe

Sposób wykonania

Roboty montażowe należy wykonać zgodnie z 'Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych, wydanyymi przez COBRTI Instal.

Wymagania materiałowe

Do wykonania zestawu pomiarowego zastosować elementy producentów posiadających posiadające aprobatę techniczną, i które są dopuszczone do stosowania w budownictwie. Dopuszcza się zastosowanie alternatywnych producentów pod warunkiem zachowania parametrów wytrzymałościowych, hydraulicznych i technicznych powyższych elementów.

5.0 Załączniki

Rysunki

Rys. nr IS.1 – Plan sytuacyjno-wysokościowy - skala 1:500

Rys. nr IS.2 – Profil kanalizacji sanitarnej - skala 1:100/1:50

Rys. nr IS.3 – Projekt zbiornika - skala 1:50

PROJEKTANT
mgr inż. Józef Skrzydłyński
upr. bud. Nr ewd. SWK/089/PODK07
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

OBIEKT: PROJEKT BUDOWY BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE WRAZ Z INSTALACJĄ ZEWNĘTRZNĄ, ZAKRZÓW, GM.PIŃCZÓW, DZ.NR EWID. 387		SKALA: 1:500
PROJEKTANT: TECH. JÓZEF KAMIŃSKI UPR. NR KL-255/94	RYSUNEK: PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY	DATA: 01/2019
MGR INŻ. JÓZEF SKRZYPCZYŃSKI UPR. NR SWK/0089/POOK/07		NR RYS: IS.1
INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW		STR: 12

STAROSTWO POWIATOWE
w Pińczowie
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Zaczysze 5, 28-400 Pińczów
tel. 41 357-60-01
fax 41 357-60-07

projektowany zbiornik o poj.8m3 ze szczelnym włazem (ZB)
PVC Ø160 przewód odpowietrzający wyprowadzić ponad dach budynku i zakończyć wywiewką
ściana z oknami do pomieszczeń przeznaczonych do pobytu tych samych użytkowników mniej niż 2h / dobę
przyłączany budynek świetlicy wiejskiej

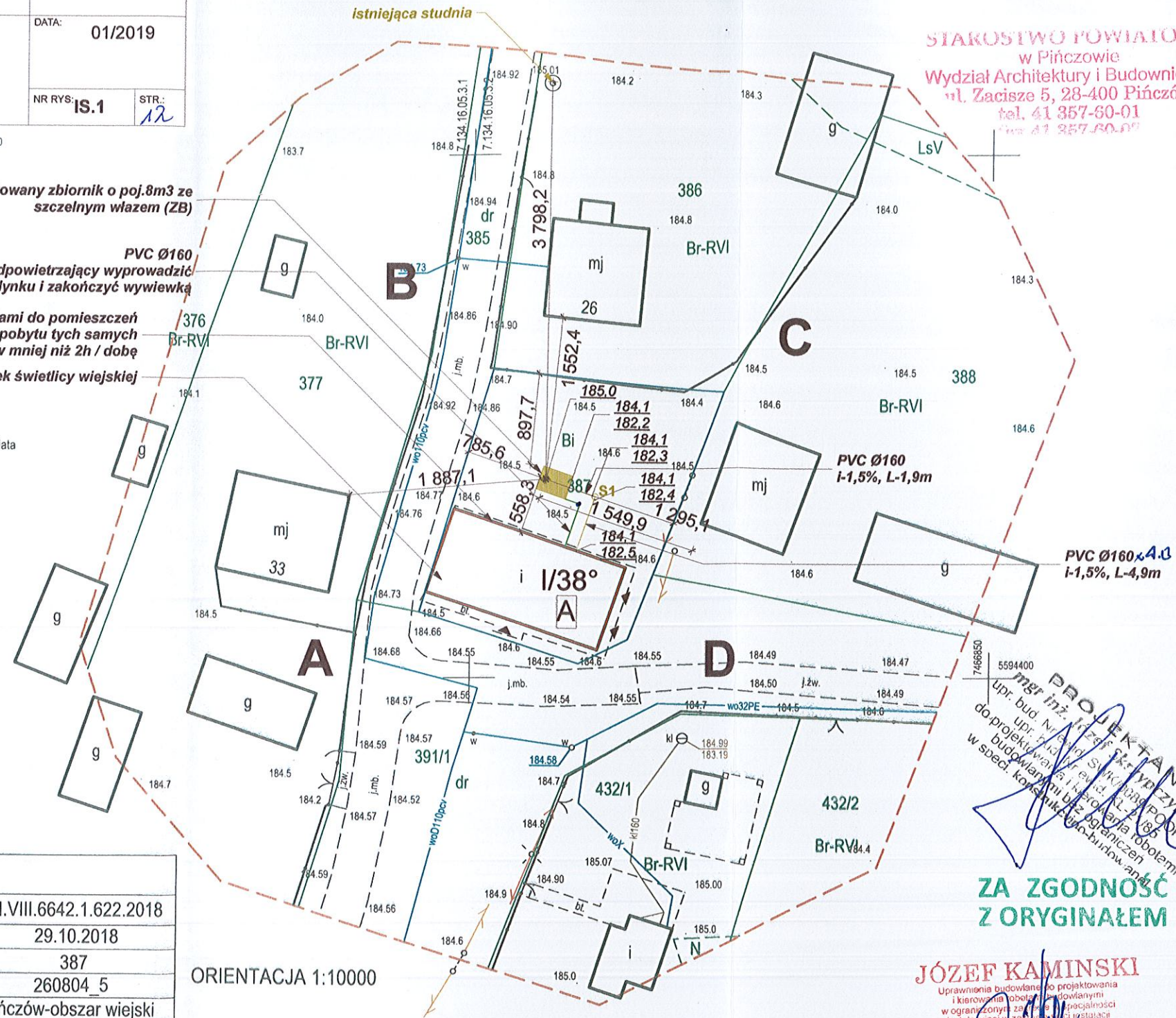


LEGENDA:
ZB - szczelny bezodpływowy zbiornik na nieczystości ciekłe
S1 - studnia kanalizacyjna z kręgów betonowych DN1000
PVC Ø160 - średnica przewodu kanalizacji
i-1,5%, L-1,9m - minimalny spadek przewodu, długość
- przewód kanalizacji sanitarnej

GEONOVA
Łukasz Kozłowski
Bogucice I, ul. Zakościele 15
28-400 Pińczów
NIP 662-171-52-99 REGON 260614077

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN.VIII.6642.1.622.2018	
skala mapy:	1:500	Data opracowania mapy	29.10.2018
miejsowość:	Zakrzów	nr działki	387
Jednostka ewidencyjna		identyfikator	260804_5
		nazwa	Pińczów-obszar wiejski
Obręb ewidencyjny		identyfikator	260804_5.0040
		nazwa	Zakrzów
Nazwa układu współrzędnych płaskich prostokątnych		płaskich prostokątnych	PL-2000
Nazwa układu wysokości		wysokości	PL-KRON86-NH
Geodezyjny układ odniesienia			PL-ETRF2000
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:			
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano obciążeń gruntowych dla nieruchomości przedmiotowej	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie ewidencji gruntów i budynków			
Granice wkreślono na podstawie ewidencji gruntów i budynków obrębu Zakrzów			
GEONOVA Łukasz Kozłowski 28-400 Pińczów, Bogucice Pierwsze, ul. Zakościele15 NIP: 662-171-52-99 REGON: 260614077		sekcja mapy: 7.134.16.05.3.1, 7.134.16.05.3.2 mgr inż. Łukasz Kozłowski	
Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy podpis osoby reprezentującej wykonawcę		Geodeta upr. 21675 Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego który opracował mapę	



PROJEKTANT
mgr inż. Łukasz Kozłowski
upr. bud. nr 21675
do projektu w zakresie: instalacji kanalizacyjnych i urządzeń do zagospodarowania terenów geodezyjnych, cieplnych i klimatyzacyjnych-wentylacyjnych
nr ewid. KL 255/94

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

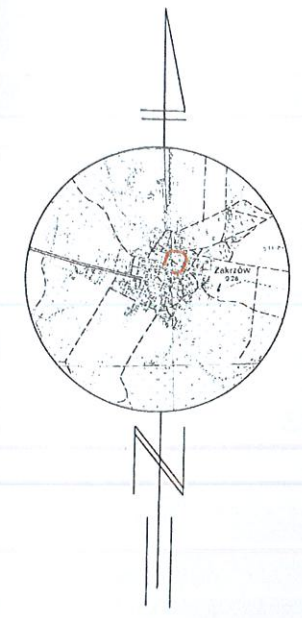
JÓZEF KAMIŃSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonej sferze działalności instalacyjnej w zakresie instalacji kanalizacyjnych i urządzeń do zagospodarowania terenów geodezyjnych, cieplnych i klimatyzacyjnych-wentylacyjnych
nr ewid. KL 255/94

Organ projektujący: GEONOVA Łukasz Kozłowski
Identyfikator: 260804_5
Data wydania: 2018-12-03
do ewidencji w Urzędzie Gminy Zakrzów

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:

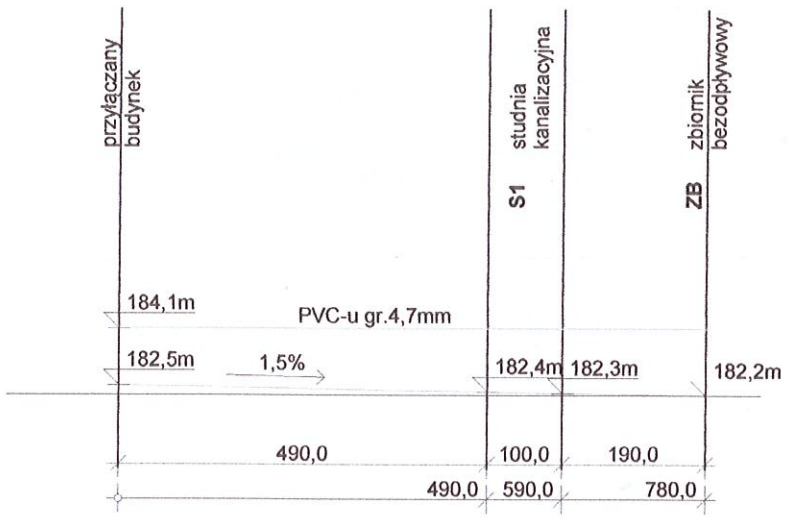
Z up. STAROSTY
GEODETA POWIATOWY
mgr inż. Józef Kamiński

ORIENTACJA 1:10000

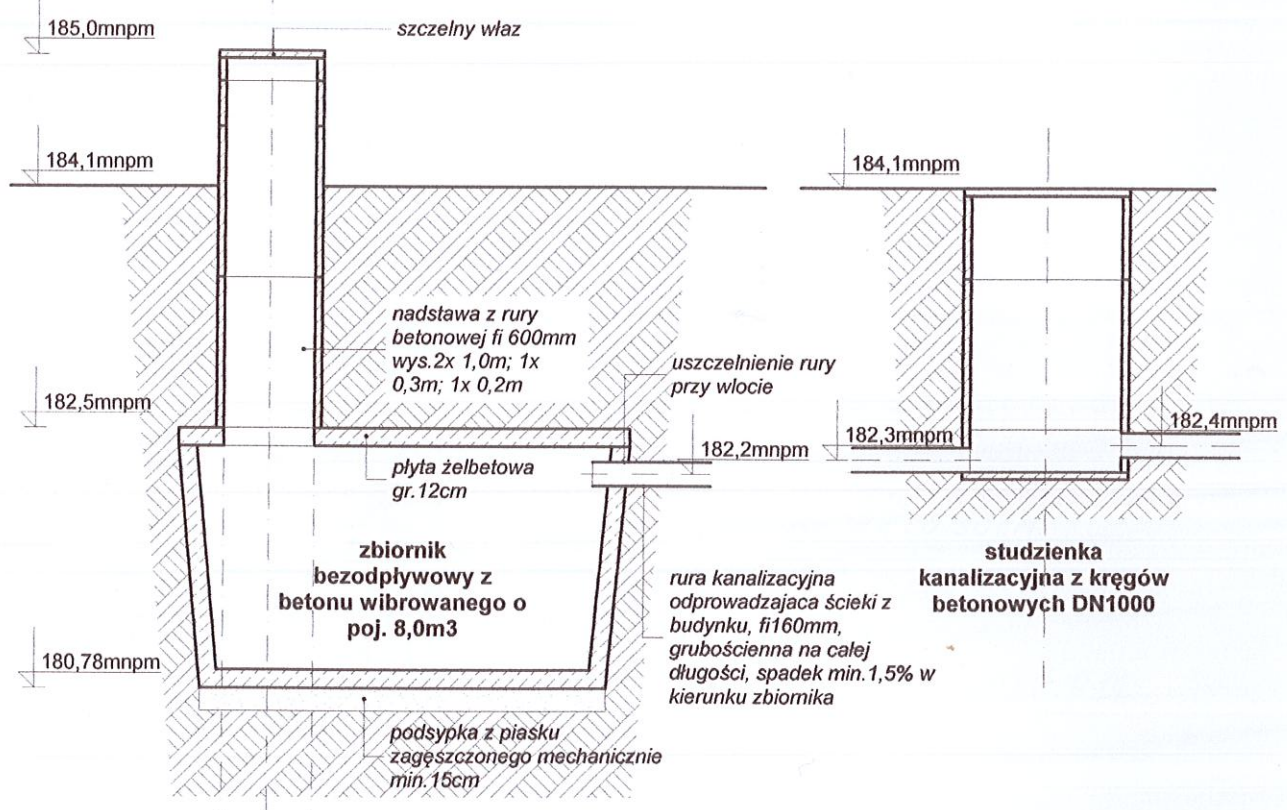


OBIEKT:	PROJEKT BUDOWY BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE WRAZ Z INSTALACJĄ ZEWNĘTRZNA, ZAKRZÓW, GM.PIŃCZÓW, DZ.NR EWID. 387	SKALA:	1:50, 1:100
PROJEKTANT:	TECH. JÓZEF KAMIŃSKI UPR. NR KL-255/94	RYSunEK:	PROFIL KANALIZACJI w Pińczowie
	MGR INŻ. JÓZEF SKRZYPCZYŃSKI UPR. NR SWK/0089/POOK/07		SANITARNE Wydział Architektury i Budownictwa
INWESTOR:	GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW		JOZEF KAMIŃSKI 28400 Pińczów
			Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie elektryczności i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłowniczych i wentylacyjnych nr ewid. KL 255/94
		NR RYS:	IS.2
		STR:	13

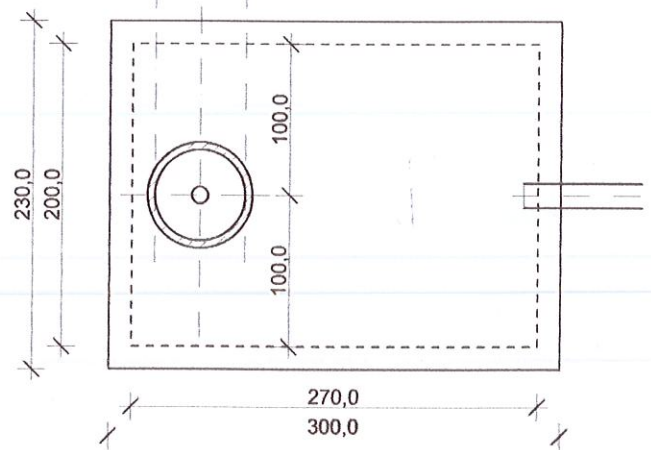
PROFIL SKALA 1:100



PROJEKTANT
mgr inż. Józef Skrzypczyński
upr. bud. nr ewid. SWK/0089/POOK/07
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie elektryczności i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłowniczych i wentylacyjnych nr ewid. KL 255/94



ZBIORNIK SKALA 1:50



OBIEKT: PROJEKT BUDOWY BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE WRAZ Z INSTALACJĄ ZEWNĘTRZNĄ
 GM. PIŃCZÓW, DZ. NR EWM. 387

PROJEKTANT: TECH. JÓZEF KAMIŃSKI UPR. NR KL-255/94

MGR INŻ. JÓZEF SKRZYPCZYŃSKI UPR. NR SWK/0089/POOK/07

INWESTOR: GMINA PIŃCZÓW, UL. 3 MAJA 10, 28-400 PIŃCZÓW

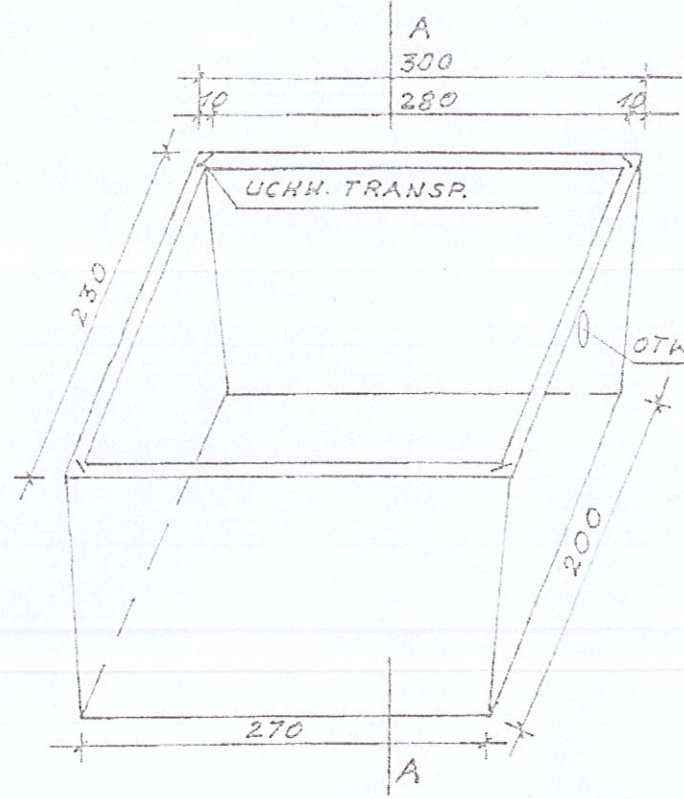
RYSUNEK: PROJEKT ZBIORNIKA

STAROSTWO MIASTOWE
 Wydział Budownictwa
 ul. Zacisze 8A
 tel. 41 30 15 35
 fax 41 30 15 34

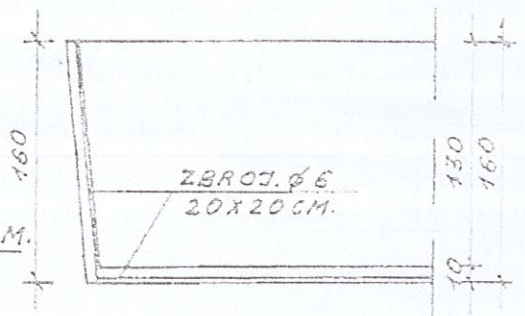
SKALA: 1:50

PROJEKT 701/2019

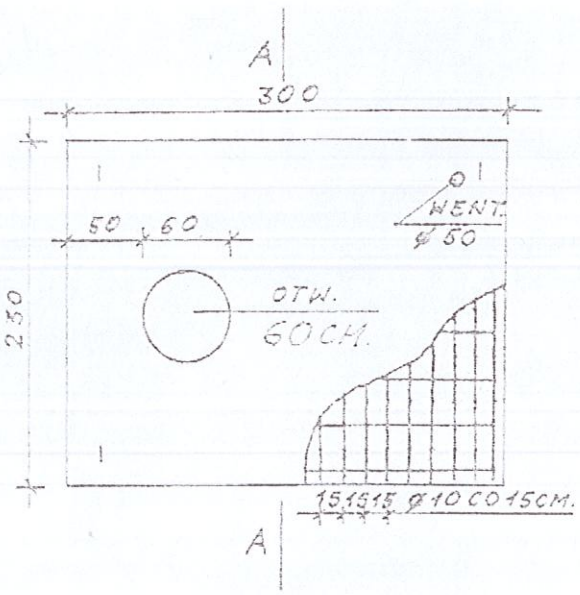
15.35



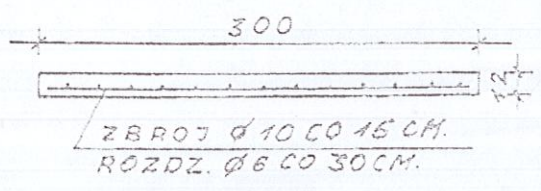
WIDOK OGÓLNY 1:50



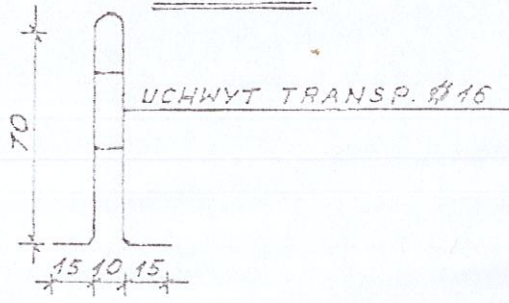
A - A 1:50



PLYTA ZBIORN. GR. 12CM.



A - A



UCHWYT TRANSP. Ø16

STAL - A-III - 34G5.
 BETON - B20

Urządzenie do Projektowania i Nadzoru
 Instalacji Sanitarnych
 Inżynier JÓZEF SKRZYPCZYŃSKI
 ul. Piłsudskiego 10
 28-400 Pińczów

PMP PMP-Prefabrykały
 Mariusz Piątek
 Hajosobok 31, 28-404 Ruda
 tel. 041 3568734, 041 3568650
 fax 041 3568651, tel. kom. 0 604 446 934
 NIP 590-1005713 REGON 290707016

JÓZEF KAMIŃSKI
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w granicach zasięgu specjalności inżynierskiej z zakresu instalacji i urządzeń wodociągów, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i zimnych, w tym robót ziemnych i robót ziemnych w robotach inżynierskich