



Nr projektu:	54/2018	Nr egz. 1/6
STRONA TYTUŁOWA		
INWESTOR :	Gmina Porąbka ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka	
STADIUM :	PROJEKT BUDOWLANY Remont zewnętrznej izolacji pionowej ścian piwnic i drenażu opaskowego budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w Czańcu przy ul. Królewskiej 16 na działce nr 4752, 2024/1 43 – 354 Czaniec, ul. Królewska 16 Jednostka ewidencyjna: 240208_2 Porąbka Obręb: 0002 Czaniec	
JEDN. EWID.: OBRĘB:	240208_2 Porąbka 240208_2.0002 Czaniec	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kategoria IX - budynek przedszkolny	
BRANŻA :	Architektura, konstrukcja, instalacje	
ZAKRES :	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ, NR UPR BUD, DATA PODPIS	
	PROJEKTANT	PODPIS
Instalacje	Jan Fabia <i>spec. budowniczy w zakresie architektury, konstrukcji i instalacji</i> upr. nr 1539/59	
Konstrukcja	mgr inż. Antoni Sienicki <i>spec. konstrukcyjno-budowlana</i> upr. nr 201/94 BB	
Kęty, Październik 2018 r.		
Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność autora i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.		

Wojewódzki
Urząd Ochrony Zabytków
w Katowicach
Delegatura w Bielsku-Białej
43-300 Bielsko-Biała, ul. Powstańców Śląskich 6
tel./fax 012-37-74

B-NR.5183.700.2018.MG
RPW/16815/2018

08-10-2018

Bielsko-Biała,

Pan
Antoni Sienicki
ul. Krakowska 47
32-650 Kęty

dotyczy: remontu zewnętrznej izolacji pionowej ścian piwnic i drenażu opaskowego budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w Czańcu przy ul. Królewskiej 16, dz nr 2024/1

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Katowicach, Delegatura w Bielsku-Białej odpowiadając na wniosek z dnia 04.10.2018r. (złożony w dniu 04.10.2018r.) w w/w sprawie, po zapoznaniu się z załączonym projektem budowlanym z października 2018r. opracowanym przez ASKON Projektowanie i Nadzór w Budownictwie Antoni Sienicki Kęty – opiniuje pozytywnie i bez uwag remont zewnętrznej izolacji pionowej ścian piwnic i drenażu opaskowego budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w Czańcu przy ul. Królewskiej 16, dz nr 2024/1 według rozwiązań projektowych określonych w w/w dokumentacji.

Z konserwatorskiego punktu widzenia wnioskowane działania są dopuszczalne i uzasadnione, gdyż przyczynią się do prawidłowego zabezpieczenia budynku przed wilgocią gruntową, a tym samym do jego zachowania.

Przedmiotowy obiekt stanowi element zespołu mieszkalno-fabrycznego dawnej fabryki tektury w Czańcu. Założenie (obecnie wtórnie podzielone na odrębną fabrykę i przedszkole z parkiem) ze względu na posiadane walory zabytkowe figuruje w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków i objęte jest ochroną na mocy planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Porąbka.

Całość wchodzi w skład wybudowanego w 1908r. zakładu papierniczego w Czańcu. W miejscu fabryki tektury znajdował się wcześniej młyn wykupiony w końcu XIXw. przez rodzinę Weissów, potem był do 1930r. własnością Spółki Akcyjnej Galicyjskiej Fabryki Tektury, a od 1977 Żywieckich Zakładów Papierniczych w Żywcu.

W zał. odsyłamy 1 egz. złożonego projektu. Drugi egz. pozostawiono w aktach Urzędu jako dowód w sprawie.

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej
2. a/a

Z up.
ŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW
Kierownik Delegatury
mgr Jacek Koniór

Zawartość opracowania

• Strona tytułowa	str. 1
• Opinia konserwatorska	
• Zawartość opracowania	str. 2
• Oświadczenia projektantów wraz z zaświadczeniami o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa	str. 4
• Załączniki:	
1. Mapa zasadnicza skala 1 : 500	str. 7
2. Uzgodnienie projektu zagospodarowania z AQUA Bielska Biała i	
3. w Urzędzie Gminy Porąbka	str. 8
4. Uzgodnienie projektu zagospodarowania w Gazowni w Żywcu	str. 9
5. Profil geotechniczny otworu nr 6	str. 11
6. Wypis z miejscowego planu przestrzennego	str. 12
A. Opis techniczny do projektu zagospodarowania	str. 21
I. Podstawa opracowania	str. 21
II. Inwestor	str. 21
III. Przedmiot inwestycji	str. 21
IV. Projekt zagospodarowania działki	str. 21
1. Istniejące elementy zagospodarowania	str. 21
2. Projektowane elementy zagospodarowania	str. 21
3. Dane techniczne obiektu	str. 21
4. Lokalizacja, dane o terenie	str. 22
5. Określenie obszaru oddziaływania obiektu.	str. 23
6. Bilans terenu.	str. 23
7. Zgodność parametrów budynku przedszkola i innych elementów zagospodarowania z zasadami kształtowania zabudowy z miejscowym planem zagospodarowania Gminy Porąbka (C7 UO)	str. 24
8. Teren szkód górniczych	str. 24
9. Ochrona konserwatorska	str. 24
10. Obszary NATURA 2000	str. 24
11. Ochrona terenów na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	str. 24
12. Wpływ inwestycji na środowisko i zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.	str. 24
13. Komunikacja i infrastruktura	str. 25
13.1 Komunikacja	str. 25
13.2 Infrastruktura techniczna	str. 25
14. Uzgodnienia branżowe	str. 26
V. Opinia geotechniczna	str. 26
1. Lokalizacja	str. 26
2. Warunki gruntowe i wodne	str. 26
3. Kategoria geotechniczna	str. 26
4. Wnioski	str. 26
B. Ekspertyza techniczna	str. 27
1. Przedmiot i cel opracowania	str. 27
2. Opis stanu istniejącego	str. 27
3. Wnioski Orzeczenie końcowe.	str. 28
C. Opis techniczny do projektu	str. 28
1. Zakres robót.	str. 28
2. Roboty ziemne	str. 28
3. Izolacja pionowa ścian, technologia wykonania, kolejność robót i zastosowane materiały	str. 29
4. Drenaż opaskowy. Izolacja pionowa ścian, technologia wykonania, kolejność robót i zastosowane materiały.	str. 30
5. Uwagi końcowe.	str. 31

D. Część rysunkowa

Rys. nr 1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	<i>str. 32</i>
Rys. nr 2	Instalacja drenażu opaskowego Rzut i Przekrój	1: 100, 1 :50	<i>str. 33</i>
Rys. nr 3	Studni rewizyjna	1 :10	<i>str. 34</i>

E. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia *str.35*

Kęty, 03.10. 2018r.



OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany pn.

*Remont zewnętrznej izolacji pionowej ścian piwnic i drenażu opaskowego budynku
Publicznego Przedszkola nr 1 w Czańcu przy ul. Królewskiej 16 na działce nr 4752, 2024/1*

*43 – 354 Czaniec, ul. Królewska 16
Jednostka ewidencyjna: 240208_2 Porąbka
Obręb: 0002 Czaniec*

(podstawa prawna Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane Art. 20 ust.4), został opracowany w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Architektura, Instalacje	Jan Fabia spec. budowniczy w zakresie architektury i instalacji sanitarnych i elektrycznych upr. nr 1539/59	
Konstrukcja	mgr inż. Antoni Sienicki spec. konstrukcyjno - budowlana upr. nr 201/94 BB	

U p r a w n i e n i a

z art. 364 prawa budowlanego

Ob. F A B I A Jan Szczepan
technik budowlany

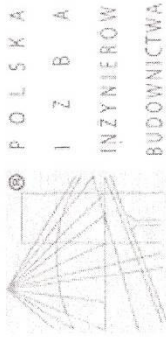
urodz. dnia 15 grudnia 1923 r. w Katowicach, pow. Oświęcim

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 364 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. U. z 1939 r. Nr. 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c.) tego rozporządzenia, **o t r z y m u j e** na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienia do:

1. kierowania robotami budowlanymi z wyjątkiem, robót dotyczących budynków zabytkowych, pomników, budynków monumentalnych i budynków określonych w art. 358 powołanego rozporządzenia,
 2. sporządzania projektów (planów) tych robót,
- oraz otrzymuje tytuł **budowlanego**.

P r e z e s

zn. 



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-YGL-IXH-X6F *

Pan Jan Fabia o numerze ewidencyjnym MAP/BO/6512/02
adres zamieszkania ul. Św. M. Kolbego 9a, 32-650 Kęty
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-14 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

D E C Y Z J A

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 2, § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust.2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 z późniejszymi zmianami) stwierdzam, że

Pan Antoni S I E N I C K I
magister inżynier budownictwa

urodzony 10 kwietnia 1958 r. w Kołaczycach posiada przygotowanie zawodowe wymagane do pełnienia samodzielnej funkcji

P R O J E K T A N T A

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej i jest upoważniony :

- 1/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.



Z up. Wojewody
mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski
Główny Architekt Województwa



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-2DK-HUJ-FEA *

Pan Antoni Sienicki o numerze ewidencyjnym MAP/BO/3738/01
adres zamieszkania os. Kamieniec 44, 32-650 Kęty

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-24 roku przez:

Stanisław Karzmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

Opis techniczny	Autor: mgr inż. Antoni Sienicki
Czaniec ul. Królewska, dz. nr 4752, 2024/1	Październik 2018r.

A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. PODSTAWY OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018r. poz. 1202 z późn.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania* z późn zm.;
- Wizja lokalna w terenie
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Porąbka
- Mapa syt.- wys. skala 1 :500
- Wizja lokalna w terenie

II. INWESTOR

Gmina Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

III. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Zakresem opracowania jest remont zewnętrznej izolacji pionowej ścian piwnic i drenażu opaskowego budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w Czańcu przy ul. Królewskiej 16 na działce nr 4752, 2024/1.

Inwestycja zlokalizowana jest: 43 – 354 Czaniec, ul. Królewska 16

Jednostka ewidencyjna: 240208_2 Porąbka

Obręb: 0002 Czaniec

IV. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. Istniejące elementy zagospodarowania

- Budynek przedszkola
- Sieć gazowa;
- Sieć teletechniczna i energetyczna;
- Przyłącze do kanalizacji sanitarnej
- Przyłącze do sieci wodociągowej
- Dojazd do działki inwestycyjnej z drogi gminnej ul. Królewskie
- Parking
- Chodniki

2. Projektowane elementy zagospodarowania

- Remont izolacji pionowej ścian piwnic budynku przedszkola
- Remont drenażu opaskowego ścian budynku

3. Dane techniczne obiektu

Właściwości użytkowe w budownictwie określone wg normy PN-ISO 9836: 1997
Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych

Dane techniczne budynku mieszkalnego:

Opis techniczny	Autor: mgr inż. Antoni Sienicki
Czaniec ul. Królewska, dz. nr 4752, 2024/1	Październik 2018r.

- a. Szerokość x długość budynku 16,06 m x 30,36m
- b. Pow. zabudowy – budynek 487,58 m²
 - wejście główne ze schodami 33,50 m²
 - wejście boczne ze schodami 22,12 m²
- d. Pow. całkowita - 1 440,58 m²
- f. wysokość budynku – 12,31 m
- g. ilość kondygnacji: 3 - obiekt parterowy podpiwniczony z poddaszem
- h. geometria dachu: dach dwuspadowy, połacie dachowe z wysuniętym okapem •
główne połacie dachowe o jednakowym kącie nachylenia –33°

4. Lokalizacja, dane o terenie

Projektowana inwestycja obejmująca działki nr 4752, 2024/1 zlokalizowane w Czańcu przy ul. Królewskiej 16, Jednostka ewidencyjna : 240208_2-Porąbka, Obręb 0002 – Czaniec.

Przedmiotowe działki są zabudowane, ogrodzone i uzbrojone. Nie projektuje się zieleni. Nie jest wymagana wycinka drzew.

Powyższa inwestycja, nie zmienia obecnego sposobu wykorzystania nieruchomości i jest zgodna z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka zatwierdzonego uchwałą nr XXVIII/185/ 09 Rady Gminy Porąbka z dnia 11 marca 2009r. (Dz. U. z 12 maja 2009r. Nr.79 poz. 1776).

Zgodnie z tym planem działki nr 4752, 2024/1 zlokalizowane są w jednostce strukturalnej **C 7 UO** z przeznaczeniem terenu pod usługi oświaty - przedszkole.

Działki nr 4752, 2024/1 znajdują się poza otuliną Parku Krajobrazowego Beskidu Małego.

Powyższe działki położone są w Obszarze Najwyższej Ochrony (ONO) wód podziemnych zbiornika GZWP nr 446 „Dolina rzeki Soły”.

W terenach tych zakazuje się:

- a) lokalizacji przedsięwzięć – zgodnie z § 10 poz.2,3 planu, tj.
..... *nie dopuszcza się lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających obligatoryjnie opracowania raportu oddziaływania na środowisko, zgodnie z przepisami odrębnymi, za wyjątkiem:*
 - 1) inwestycji istniejącej i planowanej infrastruktury technicznej i komunikacji (np. ujęcia wody, rurociągi przesyłowe, linie energetyczne, GPZ, kolektory kanalizacyjne, drogi)
 - 2) inwestycji związanych z funkcją wypoczynku i sportu, np. wyciągi narciarskie, baseny pływackie, hotele, apart-hotele, parkingi itp
- b) budowy składowisk odpadów (z wyjątkiem obojętnych) i wylewisk.
- c) lokalizacji ferm hodowlanych stosujących technologie szczególnie uciążliwe dla środowiska,
- d) prowadzenia działalności gospodarczej mogącej spowodować trwałe zanieczyszczenie gruntów, wód powierzchniowych lub podziemnych.

Działki nr 4752, 2024/1 położone są w strefie ochrony otoczenia obiektów zabytkowych wpisanych do rejestru zabytków –„B”. Obejmuje teren otaczający obiekty prawnie chronione, w celu ich ochrony i zapewnienia właściwego zagospodarowania przedpola zabytku. Ustalenia obowiązujące w strefie:

- ochrona obiektów o wartościach zabytkowych istniejących w strefie, dopuszczenie
- dostosowania współczesnej funkcji do ich zabytkowego charakteru,
- usunięcie współczesnych obiektów i elementów dysharmonizujących,

Opis techniczny	Autor: mgr inż. Antoni Sienicki
Czaniec ul. Królewska, dz. nr 4752, 2024/1	Październik 2018r.

- rekonstrukcja, rekompozycja i uzupełnienie historycznych układów przestrzennych, w tym zieleni,
- projekty budowlane w strefie wymagają opinii właściwego organu ds. ochrony zabytków.

5. Określenie obszaru oddziaływania obiektu.

Analiza obszaru oddziaływania dla projektowanych robót w budynku w odniesieniu do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U.z 2015r., poz. 1422) z późn zm.:

5.1 Budynek przedszkola zlokalizowany na działce nr 4752, 2024/1 w Czańcu przy ul. Królewskiej w minimalnej odległości od granic z działkami sąsiednimi:

Granica północna	Gr. południowa	Gr. wschodnia	Gr. zachodnia
2,88 m	19,67 m	1,84 m	34,60 m

Zgodnie z §12 i 271 ww. rozporządzenia budynek oddziałuje od strony północnej na działkę nr 2022/4 natomiast od wschody na działki 4906 i 4907. Działki 2022/4, 4906 i 4907 są własności Gminy Porąbka.

Dla wykonania robót ustalono obszar oddziaływania w odległości 10,0 m od budynku oprócz strony wschodniej, dla której przyjęto odległość 2,0 m od ściany budynku.

5.2 Zgodnie z §13 i §57 ww. rozporządzenia odległość budynku przedszkola od budynku na działce sąsiedniej nr 5039 zapewnia naturalne oświetlenie pomieszczeń tego budynku.

6. Bilans terenu.

Powierzchnia działek nr 4752, 2024/1 wynosi odpowiednio 2203 m² i 453 m². Łączna powierzchnia wynosi terenu 2 656 m²

Powierzchnia zabudowy :

Budynek przedszkola	487,58 m ²
Wejście główne ze schodami	33,50 m ²
Wejście boczne ze schodami	22,12 m ²
Chodniki	105,60 m ²
Razem	648,80m ²

Powierzchnia biologicznie czynna (Pb) $2\,656\text{ m}^2 - 648,80\text{ m}^2 = 2\,007,20\text{ m}^2$

$Pb = (2\,007,20\text{ m}^2 / 2\,656\text{ m}^2) * 100\%$

Pb = 75% > 30 %

Powierzchnia zabudowy Pz:

$Pz = (648,80\text{ m}^2 / 2\,656\text{ m}^2) * 100\%$

Pz = 24% < 50 %

7. Zgodność parametrów budynku przedszkola i innych elementów zagospodarowania z zasadami kształtowania zabudowy z miejscowym planem zagospodarowania Gminy Porąbka (C7 UO)

- Przeznaczenie terenu – zabudowa usługowa przedszkola – zgodne;

Opis techniczny	Autor: mgr inż. Antoni Sienicki
Czańec ul. Królewska, dz. nr 4752, 2024/1	Październik 2018r.

- Zapewnione miejsce postojowe na terenie posesji – zgodne;
- powierzchnia zabudowy $P_z = 24 \% < 50 \%$ - zgodne;
- powierzchnia biologicznie czynna wynosi 75% powierzchni działki > 30% powierzchni działki – zgodne;
- dostęp do działki przeznaczonej pod zabudowę do drogi publicznej poprzez istniejący dojazd z drogi gminnej ul. Królewskiej i drogę wewnętrzną – zgodne;
- projektowana zabudowa nawiązuje do lokalnych tradycji budownictwa regionalnego, zastosowane tradycyjne materiały wykończeniowe:
 - dach – dachówka ceramiczna
 - ściany – tynk,
- dach dwuspadowy o jednakowym kącie nachylenia połaci dachowych 33° (mieści się w granicach od 30° do 45°) - zgodne
- projektowana wysokość 12,30 m – zgodne
- forma architektoniczna budynku harmonizuje z krajobrazem oraz nawiązuje do tradycji budownictwa miejscowego;

8. Teren szkód górniczych

Działki nr 4752, 2024/1 położone w Czańcu przy ul. Królewskiej 16 nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej.

9. Ochrona konserwatorska

Działki nr 4752, 2024/1 położone w Czańcu przy ul. Królewskiej 16 znajdują się w w strefie ochrony otoczenia obiektów zabytkowych wpisanych do rejestru zabytków – „B” i podlegają ochronie konserwatorskiej.

10. Obszary NATURA 2000

W/w działka nie jest objęta obszarami NATURA 2000.

11. Ochrona terenów na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka zatwierdzonego uchwałą nr XXVIII/185/ 2009 Rady Gminy Porąbka z dnia 11 marca 2009r. z późniejszymi zmianami, stwierdza się, że działki nr 4752, 2024/1 położone w Czańcu podlegają ochronie. Zakres robót polegający na wykonaniu remontu izolacji pionowej ścian piwnic i drenażu opaskowego jest zgodna z ustaleniami powyższego planu i nie jest wymagane ich uzgadniania pod względem ochrony środowiska. Zostały nie naruszone zasady określone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Porąbka.

12. Wpływ inwestycji na środowisko i zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.

- Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. z 18 stycznia 2016r. poz. 71) przedmiotowa inwestycja nie należy do szkodliwych dla środowiska i nie zagraża bezpieczeństwu życia i zdrowia użytkowników.

Opis techniczny	Autor: mgr inż. Antoni Sienicki
Czaniec ul. Królewska, dz. nr 4752, 2024/1	Październik 2018r.

• **Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego i przewidywane zagrożenia na środowisko oraz na higienę i zdrowie użytkowników budynku i jego otoczenia pod względem:**

- a) Zainwestowanie terenu spełnia wymogi ochrony przyrody i walorów krajobrazowych i pielęgnuje naturalne i kulturowe wartości, oraz lokalizacja i architektura budynku przedszkolnego pozostaje niezmienną pod względem dostosowaną do walorów krajobrazowych i regionalnych tradycji kulturowych;
- b) zapotrzebowanie na wodę, sposób odprowadzania ścieków:
 - woda do celów bytowo - gospodarczych pobierana z istniejącej sieci wodociągowej;
 - ścieki bytowo - gospodarcze odprowadzone do sieci kanalizacji sanitarnej.
 - wody opadowe, z dachu budynku przedszkola oraz dojścia utwardzonego odprowadzone są na teren nieutwardzony działki Inwestora bez naruszenia własności osób trzecich, nie powodując zalewania działek niżej położonych.
- c) energia elektryczna pobierana poprzez projektowane przyłącze elektryczne z lokalnej sieci energetycznej;
- d) wysokoefektywne systemy alternatywne zaopatrzenia w energię i ciepło:
Budynek ogrzewany z kotłowni gazowej.
- d) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się – emisja zanieczyszczeń gazowych będąca efektem spalania gazu ziemnego – **niska emisja zanieczyszczeń, w granicach normy;**
- e) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów :
 - odpady komunalne gromadzone będą w kubłach na śmieci, opróżniane i wywożone na wysypisko śmieci przez odpowiednie służby gminne;
- f) emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się- **brak emisji;**
- g) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – **planowana inwestycja nie wpłynie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.**

Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na środowisko przyrodnicze, higienę i zdrowie użytkowników budynku i jego otoczenia.

13. Komunikacja i infrastruktura

13.1 Komunikacja

Posesja posiada dostęp do drogi publicznej poprzez istniejący zjazd z ul. Królewskiej.

13.2 Infrastruktura techniczna

Podłączenie budynku do sieci elektrycznej, gazowej, wodnej i kanalizacji sanitarnej nie ulega zmianie.

14. Uzgodnienia branżowe

Lokalizacja budynku oraz wykonanie robót koliduje z istniejącym uzbrojeniem. Projekt uzgodniono w Aqua Bielsko – Biała, Gazownią w Żywcu i Gminą Porąbka.

Opis techniczny	Autor: mgr inż. Antoni Sienicki
Czaniec ul. Królewska, dz. nr 4752, 2024/1	Październik 2018r.

V. OPINIA GEOTECHNICZNA

1. Lokalizacja

Działki nr 4752, 2024/1 zlokalizowana jest w Czaniecu przy ul. Bratniej. Teren w rejonie inwestycji cechuje się niewielkim, równomiernym spadkiem w kierunku zachodnim nie występują formy morfologiczne, świadczące o występowaniu procesów geodynamicznych mogących mieć negatywny wpływ na posadowienie budynku.

2. Warunki gruntowe i wodne

W wyniku przeprowadzonych odkopów kontrolnych podłoża gruntowego wewnątrz budynku i odwiertu wykonanego dla potrzeb posadowienia pompowni ścieków sanitarnych na działce nr 2022/4 stwierdzono, do głębokości 3,60 m występują gliny pylaste z przewarstwieniami ginami piaszczystymi. Poniżej zalegają piski grube, żwiry i otoczaki.

Budynek Posadowiny jest na głębokości 2,24 m poniżej przyległego terenu. Teren inwestycji nie podlega wstrząsom i drganiom, nie znajduje się na terenach objętych szkodami górnictwami i nie występują szkodliwe zjawiska geologiczne.

Warunki gruntowe występujące na terenie inwestycji można uznać za proste ze względu na występowanie warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Poziom wód gruntowych określono na poziomie 285,50 m tj. 1,35 m poniżej poziomu posadowienia budynku.

3. Kategoria geotechniczna

Kategoria geotechniczna zależna od stopnia skomplikowania warunków gruntowych oraz konstrukcji obiektu budowlanego klasyfikuje dane przedsięwzięcie – budynek przedszkola, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. *w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych* (Dz. U. 2012 poz.463) należy do drugiej kategorii geotechnicznej z uwagi, iż projektowane roboty wykonywane będą w wykopie o głębokości poniżej 1,20 m

4. Wnioski

Biorąc po uwagę powyższe cechy fizykochemiczne gruntów stwierdza się, iż obecne grunty są odpowiednie dla projektowanej inwestycji. W przypadku pojawienia się w części wykopu gruntów słabonośnych, szczególnie pod ławą należy zawiadomić projektanta w celu podania rozwiązania wymieniany gruntu i uzupełnienia chudym betonem.

Poziom wód gruntowych nie zagraża przedsięwzięciu, nie mniej jednak prace należy wykonywać w okresie suchym, by nie dopuścić do znacznego nawodnienia wykopów, gdyż grozi to uplastycznieniem gruntu.

Opracował:

mgr inż. Antoni Sienicki



Opis techniczny	Autor: mgr inż. Antoni Sienicki
Czańec ul. Królewska, dz. nr 4752, 2024/1	Październik 2018r.

B. Ekspertyza techniczna

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania ekspertyzy technicznej jest budynek Publicznego Przedszkola nr 1 w Czańcu przy ul. Królewskiej 16 na działce nr 4752, 2024/1 w związku z remontem zewnętrznej izolacji pionowej ścian piwnic i drenażu opaskowego budynku.

2. Opis stanu istniejącego

Dane ogólne:

Budynek przedszkola jest obiektem zabytkowym. Powstał na przełomie XIX i XX wieku jako budynek mieszkalny właściciela fabryki papieru w Czańcu.

Budynek parterowy, wolnostojący całkowicie podpiwniczony ze strychem gospodarczym. Został zrealizowany w technologii tradycyjnej murowanej z wykorzystaniem materiałów ogólnie dostępnych.

Opis poszczególnych elementów konstrukcyjnych budynku:

Fundamenty budynku i ściany piwnic wykonane z kamienia piaskowego głównie otoczaki Solne na zaprawie wapiennej. Okna piwnic zostały obmurowane cegłą łącznie z nadprożami. Brak wyraźnego podziału między ławą fundamentową, a ścianą piwnicy. Ściany od wewnątrz i z zewnątrz zostały otynkowane. Posadowienie poniżej poziomu przemarzania na glinach z domieszką żwirów i otoczaków. Poziom wód gruntowych poniżej posadowienia i brak wpływu na ściany piwnic. Ściany piwnicy zawilgocone widoczna oznaka destrukcji. Z oświadczenia właściciela budynku podczas obfitych opadów lub w okresie roztopów występowało zalewanie piwnic. Przyczyną zawilgocenia jest brak izolacji poziomej ścian i niedostateczna izolacja pionowa i brak drożności drenażu.

Posadzka piwnic w kilku pomieszczeniach betonowa prawdopodobnie wykonana w okresie późniejszym lub z cegły pełnej. W większości pomieszczeń glina ubita – grunt rodzimy. Grunt mocno nawodniony, błoto.

Strop piwnic odcinkowy z cegły pełnej na belkach stalowych. Brak oznak destrukcji stropu. Jego stan zachowania pozostaje bez zmian od przeszło 100 lat.

Mury kondygnacji nadziemnej wykonane z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej. Mury zewnętrzne o gr. 71 cm, mury wewnętrzne gr. 52 cm. Konstrukcja murowa, przesklepienia oraz nadproża okienne i drzwiowe nie budzą zastrzeżeń natury wytrzymałościowej i użytkowej. Ściany budynku obustronnie otynkowane.

Tynki wewnętrzne pozostają w formie nienaruszonej i ich stan jest zadowalający. Tynki zewnętrzne z widoczną korozją, miejscami widoczne fragmenty cegły.

Strop parteru o konstrukcji drewnianej na belkach drewnianych ze ślepym pułapem. Stan techniczny stropów wg oceny makroskopowej nie budzi zastrzeżeń. Nie stwierdzono nadmiernych ugięć.

Opis techniczny	Autor: mgr inż. Antoni Sienicki
Czaniec ul. Królewska, dz. nr 4752, 2024/1	Październik 2018r.

Dach budynku o konstrukcji drewnianej poryty pierwotnie dachówką cementową. Po roku 2000 dokonano wymiany pokrycia i dokonano wzmocnienia elementów konstrukcyjnych dachu. Zastosowano pokrycie z blacho – dachówki.

3. Wnioski

Ogólny stan techniczny budynku jest dobry. Elewacja budynku wymaga rewaloryzacji. W ekspertyzie zwrócono szczególną uwagę na stan techniczny podpiwniczenia budynku i przyczyn zalewania. Pojawienie się zawilgocenia i zalewanie piwnic spowodowane jest brakiem skutecznej izolacji poziomej i pionowej ścian piwnic oraz drożnego drenażu budynku. Zalewanie piwnic występuje w czasie długotrwałych opadów deszczu. Wskazany poziom wód gruntowych na 3,20 – 3,60 m pod poziomem terenu i jego zmienność może być przyczyną zalewania piwnic w czasie wyjątkowych opadów i podniesienia się poziomu rzeki Soły. Jednak głównym powodem zalewania piwnic nie jest podniesiony wód gruntowych lecz woda opadowa wyciekająca z nawodnionego gruntu oraz zły stan techniczny drenażu budynku i brak izolacji. Wykonanie szczelnych przegród zewnętrznych (ściana piwnicy i posadzka) jest technicznie trudne i bardzo kosztowne. Zalecam wykonanie remontu izolacji ścian piwnic i drenażu budynku jako rozwiązanie, które pozwoli wyłapać przesączającą się wodę z gruntu i osuszyć posadzkę piwnicy budynku. Wykonanie remontu izolacji ścian piwnic i drenażu budynku jest zabiegiem koniecznym w celu uniknięcia częstego zalewania piwnic budynku i zapobiegnie jego destrukcji. Częste występowanie wody w piwnicy i jej częste odpompowanie, powoduje wypłukiwanie cząstek gruntu zalegającego pod ścianami budynku i tym samym jego sedymentację. Wyłapanie wody napływającej do piwnicy za pomocą drenażu opaskowego i wykonanie izolacji pionowej ścian zapobiegnie zalewania piwnic i spowoduje ich naturalną ochronę.

4. Orzeczenie końcowe.

W celu ograniczenia ilości gromadzonych wód opadowych w gruncie zalegającym bezpośrednio przy murach fundamentowych budynku, należy udrożnić drenaż odwadniający poprzez jego odtworzenie z najlepszych dostępnych materiałów, który będzie zbierał zarówno lokalnie spiętrzone wody gruntowe jak i wody opadowe. Pozwoli on skutecznie chronić ściany przyziemia przed naporem zastoiskowych (infiltrujących) wód gruntowych. Takie rozwiązanie nie osuszy ścian piwnic. W celu ich całkowitej ochrony należy wykonać izolację poziomą ścian wewnętrznych i zewnętrznych. Wykonanie tych robót jest bardzo kosztowne i niemożliwe na obecnym etapie, lecz możliwe w przyszłości.

C. Opis techniczny do projektu

1. Zakres robót.

Opis techniczny	Autor: mgr inż. Antoni Sienicki
Czaniec ul. Królewska, dz. nr 4752, 2024/1	Październik 2018r.

Roboty objęte projektem: roboty rozbiórkowe i odtworzenie nawierzchni utwardzonych chodników, roboty ziemne, wykonanie remontu izolacji pionowej ścian piwnic, wykonanie remontu drenażu opaskowego.

2. Roboty ziemne .

Przewiduje się wykonanie prac ziemnych mechanicznie przy użyciu koparki podsiębiernej o pojemności 0.25 m³ . Wykopy wykonać na odkład bez wywozu urobku jako wąsko-przestrzenne oszalowane szalunkiem pełnym z bali drewnianych. Głębokość wykopów wynosić będzie około 2,28 m. W miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym , w miejscach trudno dostępnych i przy budynku, roboty ziemne wykonać ręcznie. Istniejące rurociągi przyłączy kanalizacji sanitarnej, wody, gazu i przewody kablowe należy zabezpieczyć i podwiesić. Przy skrzyżowaniach projektowanego drenażu opaskowego z istniejącymi kablami, na kable należy założyć przepusty kablowe. Wykopy zasypywać zgodnie z rysunkiem szczegółowym projektu. Przewody kanalizacyjne zasypywać w obrębie tzw. strefy niebezpiecznej, 30 cm ponad wierzch przewodu, ręcznie gruntem bez grud i kamieni , mineralnym, sypkim, drobno lub średnioziarnistym wg PN-83/B-002480, a następnie spycharką mechanicznie zagęszczając grunt warstwami. Zasypkę do terenu projektowanego należy wykonać gruntem złożonym obok wykopu zagęszczając go warstwami. Wskaźnik zagęszczenia gruntu powinien być zgodny z wymogami normy BN-72/8932-01. Zasymp i ubijanie gruntu w strefie ochronnej przewodu należy wykonywać warstwami z jednoczesnym usuwaniem zastosowanego deskowania. Grubość ubijanej warstwy nie powinna przekraczać 20 cm. Zagęszczanie warstwy ochronnej przy przyjętym materiale zasyпки należy wykonać do wskaźnika Proctora $J_s=97\%$. Zagęszczenie warstwy do powierzchni terenu do wskaźnika min. $J_s=95\%$. Po zasypaniu wykopów nawierzchnie chodników doprowadzić do stanu pierwotnego.

3. Drenaż opaskowy.

Projektowany drenaż opaskowy układany będzie na zewnątrz dookoła budynku wzdłuż ścian fundamentowych (piwnicznych) w odległości 0,20 - 0,3 m . W części budynku , gdzie nie ma dostępu do ścian fundamentowych od zewnątrz , projektuje się drenaż wzdłuż ściany pod schodami zewnętrznymi w rurze przewiertowej stalowej DN 200. Drenaż wykonany będzie z rur drenarskich karbowanych PVC-U o śr. Dn 100 mm z otworami 1.5 x 5.0 mm z filtrem z włókna syntetycznego. Rury drenarskie należy układać ze spadkiem 0.5% w kierunku istniejącej studni rewizyjnej zbiorczej oznaczonej DZ. Ciągi drenarskie należy zakończyć zaślepką o Dn 100 mm. Studnie rewizyjne drenarskie przelotowe wykonane będą z rur karbowanych PP o śr. 315 mm , bez osadnika piasku z rurą teleskopową i wjazdem żeliwnym typu A15 i kinetą 425/100 z PP. Drenaż należy obsypać obsypką filtracyjną z grubego żwiru 2-32 mm o grubości obsypki 30 cm zgodnie z rysunkiem szczegółowym projektu. Ponad warstwą filtracyjną do wysokości terenu wykonać zasypkę filtracyjną z kruszywa filtracyjnego układanego

Opis techniczny	Autor: mgr inż. Antoni Sienicki
Czaniec ul. Królewska, dz. nr 4752, 2024/1	Październik 2018r.

w workach raszlowych z mocnego tworzywa sztucznego. Całość warstwy filtracyjnej zabezpieczyć geowłókniną. Roboty technologiczne dla rur PVC wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych”, oraz zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru podanymi przez producenta rur.

4. Izolacja pionowa ścian, technologia wykonania, kolejność robót i zastosowane materiały:

- Odkopanie ścian zewnętrznych piwnic i fundamentów z odpowiednim rozkopem i zabezpieczeniem skarp, do wykonania izolacji pionowej.
- Ręczne czyszczenie powierzchni ścian i ław fundamentowych pod wykonanie izolacji.
- Gruntowanie ściany roztworem wodnym w stosunku 1 : 10 emulsji bitumicznej. Środek do gruntowania powstał na bazie emulsji bitumicznej, nie zawiera rozpuszczalników i jest stosowany na ściany między innymi murowane z kamienia jako przygotowanie powierzchni do ułożenia i wyrównania ściany bitumiczna zaprawą murarską.
- Wyrównanie powierzchni ściany zaprawą bitumiczno cementową o gr. 4 – 25 mm. Zaprawa powstała z suchej mieszanki piaskowo cementowej i wody zarobowej z dodatkiem w stosunku 1 : 10 emulsji bitumicznej.
- Warstwa gruntująca pod izolację z dwu składnikowej, gruboziarnistej masy bitumicznej
- Izolacja wodoszczelna z dwu składnikowej, gruboziarnistej masy bitumicznej
- Ułożenie folii kubełkowej PCV jako warstwy zabezpieczającej izolację
- Zasyпка ścian z ubiciem gruntu warstwą grubości 25 cm pod warstwę filtracyjną
- **Wykonanie drenażu opaskowego wg pkt 3**
- Ponowne ułożenie uprzednio rozebranego chodnika – podbudowa z pospółki 20 cm, podsypka cementowo -piaskowa gr. 5 cm oraz ułożenie kostki brukowej z uzupełnieniem w ilości 10% □ Wykonanie opaski wokół budynku (strona północna i wschodnia) – szerokości 60 cm + obrzeże 6 x 20 cm na ławie betonowej, podbudowa z pospółki 15 cm, podsypka cementowo -piaskowa gr. 5 cm oraz ułożenie kostki brukowej z uzupełnieniem w ilości 10%. Całość kostki oraz obrzeża w kolorze szarym. Rys. nr 3 – przekroje. Odtworzenie nawierzchni od strony zachodnie (boisko szkolne) – wykonanie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa łamanego oraz dwóch warstw z mieszanki mineralno – bitumicznej (wiążąca oraz nawierzchniowa).

5. Uwagi końcowe.

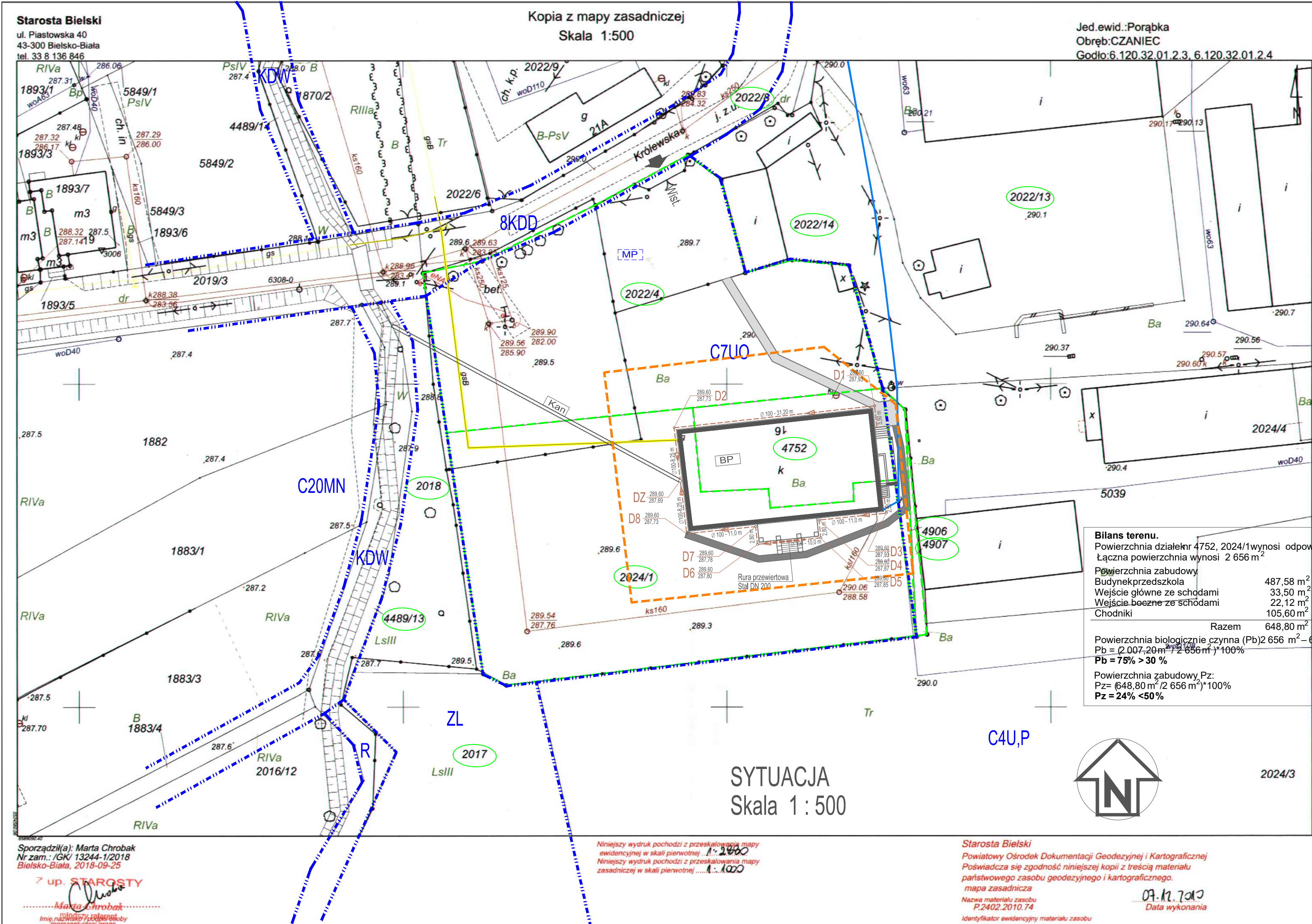
- Teren budowy powinien być ogrodzony i zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP.

Opis techniczny	Autor: mgr inż. Antoni Sienicki	
Czaniec ul. Królewska, dz. nr 4752, 2024/1		Październik 2018r.

- Teren naruszony w trakcie robót związanych z budową , należy przywrócić do stanu pierwotnego.
- Całość robót montażowych oraz ziemnych wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi oraz zgodnie z przepisami BHP.
- Odbiory robót zanikowych oraz odbiór końcowy winny być dokonane przy udziale Inspektora Nadzoru ze strony Inwestora oraz przedstawiciela użytkownika. Na okoliczność odbioru robót należy sporządzić protokół.
- Warunki realizacji inwestycji.
 - stosować odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie wykopów
 - stosować właściwe nachylenie skarp wykopów w zależności od rodzaju gruntu lub umocnienia ścian wykopów
 - roboty winne być prowadzone pod stałym nadzorem kierownika budowy
 - w przypadku uszkodzenia urządzeń podziemnych należy natychmiast powiadomić właściciela urządzeń oraz zabezpieczyć miejsce uszkodzenia
 - pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP robót ziemnych i instalacyjnych

Opracował Antoni Sienicki





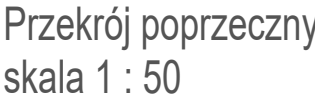
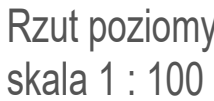
ORIENTACJA

Skala 1 : 10 000

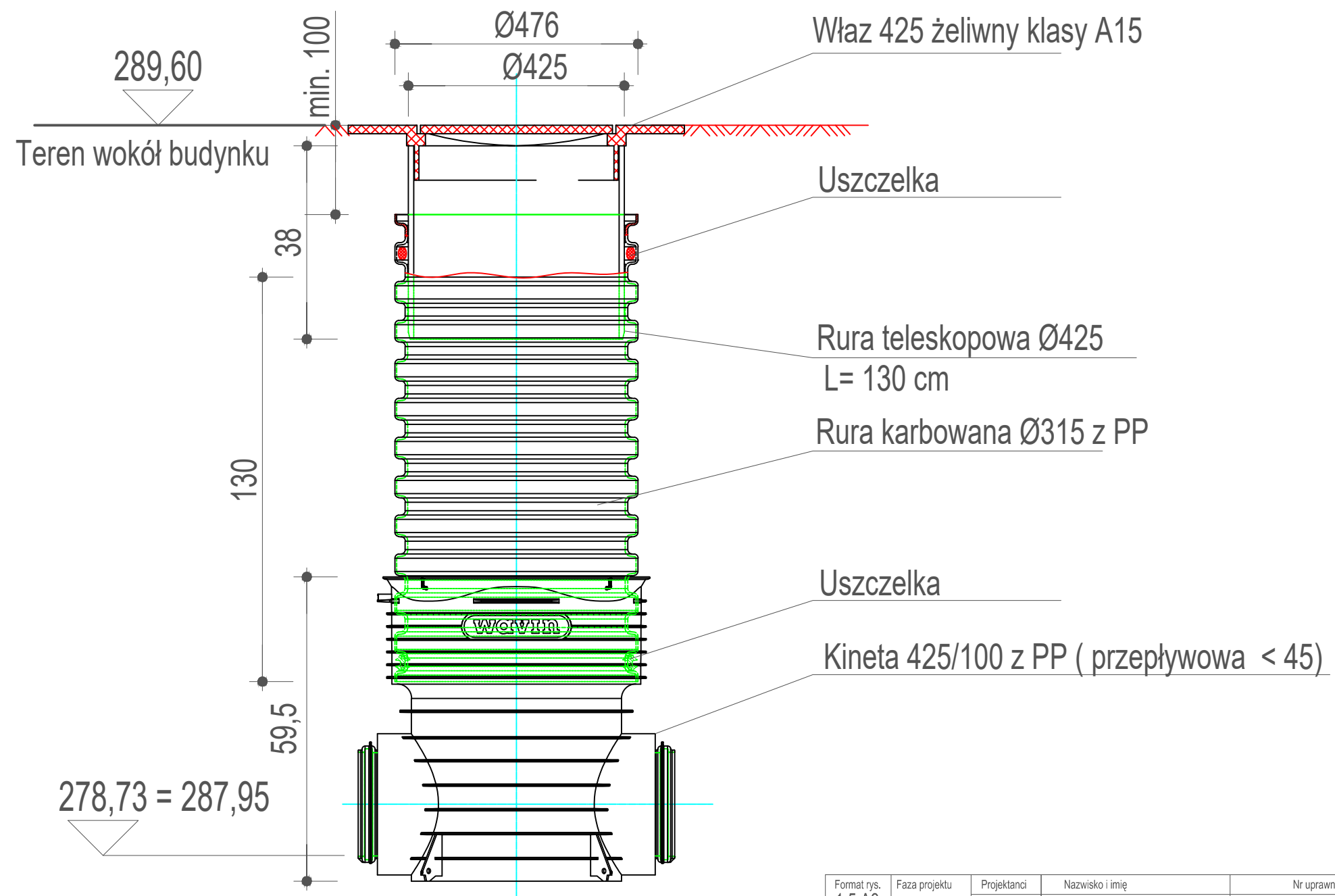
- LEGENDA
- Linie rozgraniczające
 - Granice działek
 - Zakres opracowania i obszar oddziaływania
 - Nr działki 4752
- ISTNIEJĄCE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
- m Budynek mieszkalny
 - ogrodzenie z siatki
 - kd kanalizacja deszczowa
 - ks kanalizacja sanitarna
 - g sieć gazowa
 - t sieć teletechniczna kablowa
 - sięć teletechniczna słupowa
 - w sieć wodociągowa
 - hydrant zewnętrzny
 - słupowa sieć energetyczna eNN
 - eNN kabel energetyczny podziemny
 - istniejące przyłącze do budynku mieszkalnego
 - Kan Istniejący kanał murowany - odprowadzenie wód drenazowych
 - BP Budynek przedszkola
 - Wist. Istniejący zjazd z ulicy Królewskiej
 - MP Miejsce postojowe dla samochodów osobowych
 - Chodniki i drogi utwardzone kostką betonową
 - Chodniki i drogi utwardzone płytą betonową
- PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA
- Drenaż opaskowy z rur PCV perforowanych Ø 100 łączna długość 92,50 mb
 - DZ Studnia zbiorcza PCV Ø 600
 - D1 - D8 Studnie rewizyjne PCV Ø 300
 - BP Budynek przedszkola - remont izolacji pionowej ścian


Bilans terenu.
Powierzchnia działek 4752, 2024/1 wynosi odpowiednio 2203 m² i 453 m²
Łączna powierzchnia wynosi 2 656 m²
Powierzchnia zabudowy
Budynek przedszkola 487,58 m²
Wejście główne ze schodami 33,50 m²
Wejście boczne ze schodami 22,12 m²
Chodniki 105,60 m²
Razem 648,80 m²
Powierzchnia biologicznie czynna (Pb) 2 656 m² - 648,80 m² = 2 007,20 m²
Pb = (2 007,20 m² / 2 656 m²) * 100%
Pb = 75% > 30 %
Powierzchnia zabudowy, Pz:
Pz = (648,80 m² / 2 656 m²) * 100%
Pz = 24% < 50 %

Format rys.	Faza projektu	Projektanci	Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Podpis
1,5 A3	budowlany	Architektura Instalacje sanit.	JAN FABIA - specjalność budownictwo w zakresie architektury i instalacji	upr. nr 1539/59	
Skala rys.	Zlecenie/umowa	Konstrukcja	mgr inż. Antoni Sienicki specjalność konstrukcyjno-budowlana	upr. nr 201/94 BB	
1 : 500	Zlecenie				
Nr projektu	Data	Investor	Gmina Porąbka 43-353 Porąbka, ul. Krakowska 3	Nr rys.	1
54/2018	10.2018 r.				
Nazwa projektu					
Remont zewnętrznej izolacji pionowej ścian piwnic i drenażu opaskowego budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w Czaniecu przy ul. Królewskiej 16 na działkach nr 4752, 2024/1					
43-354 Czaniec, ul. Królewska 16					
Jednostka ewidencyjna: 240208_2 Porąbka, Obręb: 240208_2.0002 Czaniec					
Tytuł rysunku			PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZ. NR 4752, 2024/1 Czaniec, ul. Królewska 16		Str.



format rys. 1:5 A3 Skala rys. 1:100 1:50	Faza projektu budowlany	Projekanci Architektura Instalacje sanit	Nazwisko i imię JAN FABIA - specjalność budownictwo w zakresie architektury i instalacji	Nr uprawnień upr. nr 1539/59	Podpis
	Zlecenie/umowa Zlecenie	Konstrukcja	mgr inż. Antoni Sienicki specjalność konstrujyno-budowlana	upr. nr 201/94 BB	
Nr projektu 54/2018	Data 10.2018 r.	Investor Gmina Porąbka 43-353 Porąbka, ul. Krakowska 3			Nr rys. 2
 Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Antoni Sienicki 32 - 650 Kęty, os. Kamienicki 44 Pracownia Projektowa 32- 650 Kęty, ul. Mickiewicza 47 mail: antonisienicki@gmail.com tel/fax 33 845 11 46, kom 502 367 475		Nazwa projektu Remont zewnętrznej izolacji pionowej ścian piwnic i drenażu opaskowego budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w Czańcu przy ul. Królewskiej 16 na działkach nr 4752, 2024/1 43-354 Czanec, ul. Królewska 16 Jednostka ewidencyjna: 240208_2 Porąbka, Obręb: 240208_2.0002 Czanec			
		Tytuł rysunku Instalacja drenżu opaskowego budynku - rzut poziomy i przekrój			
		Str.			



Format rys. 1,5 A3	Faza projektu budowlany	Projektanci Architektura Instalacje sanit	Nazwisko i imię JAN FABIA - specjalność budowniczy w zakresie architektury i instalacji	Nr uprawnień upr. nr 1539/59	Podpis
Skala rys. 1 : 10	Zlecenie/umowa Zlecenie	Konstrukcja	mgr inż. Antoni Sienicki specjalność konstrukcyjno-budowlana	upr. nr 201/94 BB	
Nr projektu 54/2018	Data 10.2018 r.	Investor Gmina Porąbka 43-353 Porąbka, ul. Krakowska 3	Nr rys. 3		
 biuro projektowe			Nazwa projektu Remont zewnętrznej izolacji pionowej ścian piwnic i drenażu opaskowego budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w Czańcu przy ul. Królewskiej 16 na działkach nr 4752, 2024/1 43-354 Czaniec, ul. Królewska 16 Jednostka ewidencyjna: 240208_2 Porąbka, Obręb: 240208_2.0002 Czaniec		
Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Antoni Sienicki 32 - 650 Kęty, os. Kamieniec 44 Pracownia Projektowa 32- 650 Kęty, ul. Mickiewicza 47 mail: antonisienicki@gmail.com tel/fax 33 845 11 46, kom 502 367 475			Tytuł rysunku Instalacja drenżu opaskowego budynku Studzienka rewizyjna Dn 315 - szt. 8		Str.