

# PRACOWNIA PROJEKTOWA **EM** PROJEKT

**Fabryka Kresek Sp. z o.o.**  
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 41A, lok. 103, 87-100 Toruń,  
**tel. kom. 505-018-687**

egzemplarz nr 1 / 2 / 3

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU STRONA TYTUŁOWA

### NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

### ADRES OBIEKTU:

Jabłonowo Pomorskie  
j. ewid 040207\_4, obręb 17 Jabłonowo Pomorskie  
dz. nr 471/1, 471/2, 476/1, 476/3, 476/4

### ZAMAWIAJĄCY:

Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa „KZN-Toruński” Sp. z o.o.  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 41A, 87-100 Toruń

### KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XIII

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Zakres opracowania	Projektant	Podpis
Architektura i zagospodarowanie terenu	mgr inż. arch. Piotr Wiorek upr. nr 314/SWOKK/2018 specjalność architektoniczna b.o.	
Zewnętrzne instalacje sanitarne	mgr inż. Magdalena Wojciechowska upr. nr KUP/0101/PWBS/18 specjalność instalacyjna b.o.	
Zewnętrzne instalacje elektryczne	mgr inż. Paweł Wiśniewski upr. nr POM/0314/PWBE/17 specj. instalacyjna b.o. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

**DATA OPRACOWANIA: 12.2024 r.**

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

### **Część opisowa**

- 1.1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego
- 1.2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki
- 1.3. Projektowane zagospodarowanie działki
  - 1.3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi
  - 1.3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków
  - 1.3.3. Układ komunikacyjny
  - 1.3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej
  - 1.3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu
  - 1.3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni
  - 1.3.7. Bilans terenu
  - 1.3.8. Informacje i dane
  - 1.3.9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi
  - 1.3.10. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych
  - 1.3.11. Informację o obszarze oddziaływania obiektu

Oświadczenie o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych oraz zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwych izb.

### **Część rysunkowa**

1. Projekt zagospodarowania terenu

skala 1:500

rys. PZT

### **1.1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną,  
j. ewid 040207\_4, obręb 17 Jabłonowo Pomorskie, dz. nr 471/1, 471/2, 476/1, 476/3, 476/4

Kategoria XIII

### **1.2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki**

Teren niezabudowany, nieogrodzony, płaski.

Teren uzbrojony w sieć kanalizacji sanitarnej, teletechniczną oraz elektroenergetyczną.

### **1.3. Projektowane zagospodarowanie działki**

Projekt przewiduje budowę budynku mieszkalnego wielorodzinnego, 3-kondygnacyjnego, wiaty rowerowo-wózkowej, utwardzeń terenu z wyznaczonymi miejscami postojowymi oraz miejsca gromadzenia odpadów stałych w formie utwardzonego placu na szczelnie zamykane kontenery umożliwiające segregację.

#### **1.3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi**

Projekt przewiduje budowę odcinków zewnętrznych instalacji:

- wodociągowej do przyłącza do sieci gminnej (przyłącze wg odrębnego opracowania),
- kanalizacji sanitarnej do przyłącza do sieci gminnej (przyłącze wg odrębnego opracowania),
- elektroenergetycznej do przyłącza do sieci gminnej (przyłącze wg odrębnego opracowania).

#### **1.3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków**

Odprowadzenie ścieków sanitarnych do istn. przyłącza do sieci gminnej.

#### **1.3.3. Układ komunikacyjny**

Na działce projektuje się utwardzenie zapewniające dojście i dojazd do budynku oraz przestrzeń manewrową do projektowanych miejsc postojowych.

#### **1.3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej**

Dostęp do drogi publicznej (dz. dr. nr 476/5, ul. gen. W. Sikorskiego) bezpośredni, zjazdem projektowanym.

#### **1.3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu**

- Zaopatrzenie w wodę – z przyłącza wodociągowego –  $60 \text{ osób} * 150 \text{ l/os/dobę} = 9 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- Odprowadzenie ścieków sanitarnych – do przyłącza kanalizacyjnego =  $9 \text{ m}^3/\text{dobę}$
- Odprowadzenie wód opadowych - wody deszczowe odprowadzone z dachu proj. budynku na teren nieutwardzony na terenie opracowania.

#### **1.3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni**

Teren w większości płaski, tereny zielone stanowić będzie zieleń niska – trawnik.

#### **1.3.7. Bilans terenu**

##### **Bilans terenu:**

Powierzchnia opracowania	2509,0 m <sup>2</sup>	100%
Powierzchnia zabudowy	348,0 m <sup>2</sup>	13,87%
Powierzchnia utwardzona	913,3 m <sup>2</sup>	36,40%
Powierzchnia biologicznie czynna	1247,7 m <sup>2</sup>	49,73%

### 1.3.8. Informacje i dane

*> o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane*

Dla terenu inwestycji obowiązują zapisy Decyzji o warunkach zabudowy nr IPP.6730.41.2023 wydanej przez Burmistrza Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie z dn. 31.08.2023 r.

Dla inwestycji ustala się warunki:

Rodzaj ograniczeń	Stan projektowany	Spełnienie warunku
<b>Zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna w ilości do 3 sztuk</b>	Zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna – 1 szt.	Warunek spełniony
<b>Max. 3 kondygnacje nadziemne</b>	3 kond. nadziemne	Warunek spełniony
<b>Max. powierzchnia zabudowy – 750m<sup>2</sup></b>	348 m <sup>2</sup>	Warunek spełniony
<b>Max. szerokość elewacji frontowej – 21,5 m</b>	21,5 m	Warunek spełniony
<b>Max. wysokość budynku od średniego poziomu terenu przed głównym wejściem do budynku do głównej kalenicy dachu – 14 m</b>	10,6 m	Warunek spełniony
<b>Układ i kąt nachylenia połaci dachu – płaski, dwu lub wielospadowy o kącie nachylenia połaci dachowych do 45°</b>	Dach płaski, spadek 2,9°	Warunek spełniony
<b>Max. wskaźnik wielkości zabudowy w stosunku do pow. działki – 30,12%</b>	13,87%	Warunek spełniony
<b>Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej - min. 40%</b>	49,73%	Warunek spełniony
<b>Nieprzekraczalna linia zabudowy wg załącznika graficznego</b>	Lokalizacja zabudowy wg części graficznej	Warunek spełniony

#### **Planowana inwestycja spełnia powyższe warunki.**

*> czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską*

Obszar planowanej inwestycji nie jest zlokalizowany na terenie objętym formą ochrony zabytków

*> określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego*

Nieruchomość nie jest położona na terenach górniczych i nie ma na nią wpływu eksploatacja górnicza.

*> o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi*

Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na środowisko naturalne, w tym także na świat zwierzęcy i roślinny. Procesy zachodzące w budynku nie emitują czynników szkodliwych dla środowiska, w związku z tym nie ma konieczności stosowania urządzeń chroniących środowisko.

Inwestycja nie będzie stwarzać zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jej użytkowników jak i okolicznych mieszkańców.

Teren objęty inwestycją znajduje się poza granicami obszarów chronionych Natura 2000.

Przedsięwzięcie nie jest wymienione wśród przedsięwzięć wymagających lub mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

*1.3.9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi*

Drogi pożarowe

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych planowana inwestycja nie wymaga doprowadzenia drogi pożarowej.

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zaopatrzenie w wodę w ilości 10dm<sup>3</sup>/s z projektowanego hydrantu zewnętrznego zlokalizowanego na terenie opracowania.

*1.3.10. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych*

Na podstawie opinii geotechnicznej opracowanej przez: mgr Miłosz Dybowski, firma MT Geo Ciechocinek w grudniu 2024 roku, stwierdzono, że:

- Na podstawie wykonanych badań stwierdza się, że zgodnie z kryteriami na badanym terenie występują proste warunki gruntowe.
- Podłoże nośne budują mineralne grunty rodzime morenowe: twardestwiczne i plastyczne gliny piaszczyste przewarstwione piaskiem średnim **warstwy I**.
- Stwierdzono występowanie wód gruntowych w postaci sączeń śródoglinnych na głębokości ca 1,1 – 1,45 m p.p.t., (rządna terenu 89,09 – 89,13 m n.p.m.), stabilizacja zwierciadła na głębokości ca 1,30 – 0,90 m p.p.t. oraz swobodnego zwierciadła w gruntach niespoistych w otworze nr o4 na głębokości ca 0,95 m p.p.t. (rządna 89,28 m n.p.m.). w przypadku projektowanej inwestycji, woda podziemna nie będzie stanowić utrudnienia podczas prowadzenia prac ziemnych,
- Zgodnie z danymi ePSH nie jest to teren zagrożony podtopieniami.
- Zgodnie z danymi ISOK (<https://isokmapy.kzgw.gov.pl>) nie jest to teren szczególnego zagrożenia powodzią.
- Głębokość przemarzania gruntu na terenie badań wynosi h=1,0 m p.p.t.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normami PN-68/B-06050 oraz PN/B-03020, zwracając uwagę na staranne wykonanie ostatniej fazy robót ziemnych; podczas prowadzenia prac ziemnych należy zapewnić odpowiedni reżim wykonawczy, niedopuszczalne jest zostawianie na kilka dni otwartych wykopów realizowanych w gruntach spoistych, aby nie dopuścić do przemoczenia warstwy plejstocentrycznych gruntów spoistych, gdyż może to doprowadzić do ich rozmoczenia, a tym samym do znacznego pogorszenia parametrów wytrzymałościowych tych gruntów, do obliczeń statycznych sprawdzających nośność podłoża gruntowego zaleca się przyjąć wartości parametrów geotechnicznych zestawionych w w/w opracowaniu.

W/w warunki gruntowo-wodne, zgodnie z kryteriami Rozporządzenia MTBiGM z dnia 27.04.2012r. zalicza się do **prostych**.

Projektowaną zabudowę zalicza się do **II kategorii geotechnicznej**, zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 27.04.2012r.

W przypadku stwierdzenia w podłożu gruntowym innych warunków hydrogeologicznych niż założone do obliczeń należy skontaktować się z projektantem.

Odbiór wykopu i stwierdzenie zgodności występujących gruntów w wykopie z założeniami projektu konstrukcji powinien dokonać uprawniony geolog.

Posadowienie zostało zaprojektowane jako bezpośrednie, na ławach i ścianach fundamentowych.

#### *1.3.11. Informację o obszarze oddziaływania obiektu*

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji obejmuje teren opracowania, tj. dz. nr 471/1, 471/2, 476/1, 476/3, 476/4 - na podstawie §13, §60, §271-273 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019, poz. 1065 ze zm.), art 3 pkt 20 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2021, poz. 2351) oraz §8 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7.10.1997 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. 132, poz. 877 z późn. zm.).

**OŚWIADCZENIE**  
**o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi**  
**przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dotyczący inwestycji:

Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

Jabłonowo Pomorskie  
j. ewid 040207\_4, obręb 17 Jabłonowo Pomorskie  
dz. nr 471/1, 471/2, 476/1, 476/3, 476/4

opracowany na rzecz Inwestora:

Spółeczna Inicjatywa Mieszkaniowa „KZN-Toruński” Sp. z o.o.  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 41A, 87-100 Toruń

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej, przy udziale:

**Architektura i zagospodarowanie terenu:**

mgr inż. arch. Piotr Wiorek  
upr. nr 314/SWOKK/2018  
specjalność architektoniczna b.o.

**Zewnętrzne instalacje sanitarne**

mgr inż Magdalena Wojciechowska  
upr. nr KUP/0101/PWBS/18  
specjalność instalacyjna b.o.

**Zewnętrzne instalacje elektryczne**

mgr inż. Paweł Wiśniewski  
upr. nr POM/0314/PWBE/17  
specj. instalacyjna b.o. w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych

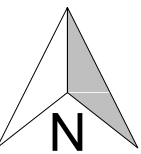
podstawa prawna:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane Dz.U.2023.682 z późn. zm.  
Art. 34 . ust. 3d tir. 3

**DATA OPRACOWANIA: 12.2024 r.**

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: brodnicki  
Jednostka ewidencyjna: Jabłonowo Pomorskie-Miasto  
Obręb: Jabłonowo 0017  
ID działki: 040207\_4.0017.471/1, 040207\_4.0017.471/1  
040207\_4.0017.476/4, 040207\_4.0017.476/3, 040207\_4.0017.476/1

FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA „PROFIL”  
Jarosław Maćkiewicz  
87-125 Osiek n/Wisłą, ul.Akcyjowa5  
Biuro: 87-100 Toruń ,ul.Towarowa 5a  
Tel.(056) 6746411,0606287573  
e-mail:jarekmackiewicz75@o2.pl  
NIP: 879-151-13-90 REGON: 340 329 633



## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Układ wsp. płaskich: PL-2000/ strefa 6, układ wys. PL-EVRF2007-NH

GG.6640.1.2585.2024

----- zakres opracowania

Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń  
podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej lub o których brak  
jest informacji w zasobie geodezyjnym.

Niniejsza mapa wykonana została bez ustaleń obciążeń dot. służebności gruntowych w księgach wieczystych. Granice  
nieruchomości przyjęto wg ewidencji zasobu geodezyjnego.

GEODETA UPRAWNIONY

inż. Dariusz Lasoń  
świad. GGGK nr 17571

Poświadczam się, że niniejszy dokument został  
opracowany w wyniku prac geodezyjnych  
i kartograficznych, których rezultaty zawiera  
operat techniczny pozytywnie zweryfikowany.  
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie  
fałszywego oświadczenia.

Organ prowadzący państwowy  
zasób geodezyjny i kartograficzny

STAROSTA BRODNICKI

Nr i data protokołu pozytywnej  
weryfikacji operatu

GG. 6640.1.2585.2024\_2  
12.12.2024

Imię i nazwisko i numer uprawnień  
kierownika prac geodezyjnych

Inż. Dariusz Lasoń  
nr uprawnień 17571

## LEGENDA:

A

D

LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI:  
nr 471/1, 471/2, 476/1, 476/3, 476/4  
obręb JABŁONOWO POMORSKIE



NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY  
WG DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY



PROJ. BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY  
3-KONDYGNACYJNY ppp=91.05m n.p.m.



WEJŚCIE GŁÓWNE



PROJ. NAWIERZCHNIA UTWARDZONA



PROJ. NAWIERZCHNIA BIOL.-CZYN.



MIĘJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH:  
UTWARDZONY PLAC DO USTAWIANIA KONTENERÓW

P-5

PROJ. MIEJSCA POSTOJOWE



PROJ. ZEWNĘTRZNA  
INSTALACJA WODOCIĄGOWA



PROJ. ZEWNĘTRZNA  
INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ



PROJ. ZEWNĘTRZNA  
INSTALACJA ELEKTROENERGETYCZNA



ELEMENT PRZEWIDZANY  
DO ROZBIÓRKI, DEMONTAŻU LUB WYCINKI

### PROJ. INSTALACJE SANITARNE:

PROJ. INST. KANALIZACJI SANITARNEJ

PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY P. POŻ.

PROJ. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODY

PROJ. PRZYŁĄCZE WODY (POZA ZAKRESEM OPRAWOWANIA)

S.I.1

PROJ. STUDNIA KANALIZACJI SANITARNEJ

K

PROJ. KOMORA WODOMIERZOWA

Z

PROJ. ZASUWA

P

PROJ. POMPOWNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH

SR

PROJ. STUDNIÓW ROZPRĘŻNIA KANALIZACJI SANITARNEJ

### BILANS TERENU

POWIERZCHNIA	STAN PROJEKTOWANY	
POW. OPRAWOWANIA	2509.00	100%
POW. ZABUDOWY	348.00	13,87%
POW. UTWARDZONA	913.3	36,40%
POW. BIOL. CZYN.	1247.7	49,73%

OPRAWOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM. ZMIANY LUB KOPIOWANIE WYMAGAJĄ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU.

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
**GM PROJEKT**

FABRYKA KRESEK SP. Z O.O., UL.MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 41C, lok. 103, 87-100 TORUŃ,  
TEL. 505 018 687

OBIEKT Budynek mieszkalny wielorodzinny

ADRES OBIEKTU dz. nr 471/1, 471/2, 476/1, 476/3, 476/4  
obręb JABŁONOWO POMORSKIE

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TEMAT RYSUNKU RZUT PARTERU

SKALA RYS. 1:500

NR RYS. PZT

DATA 12.2024

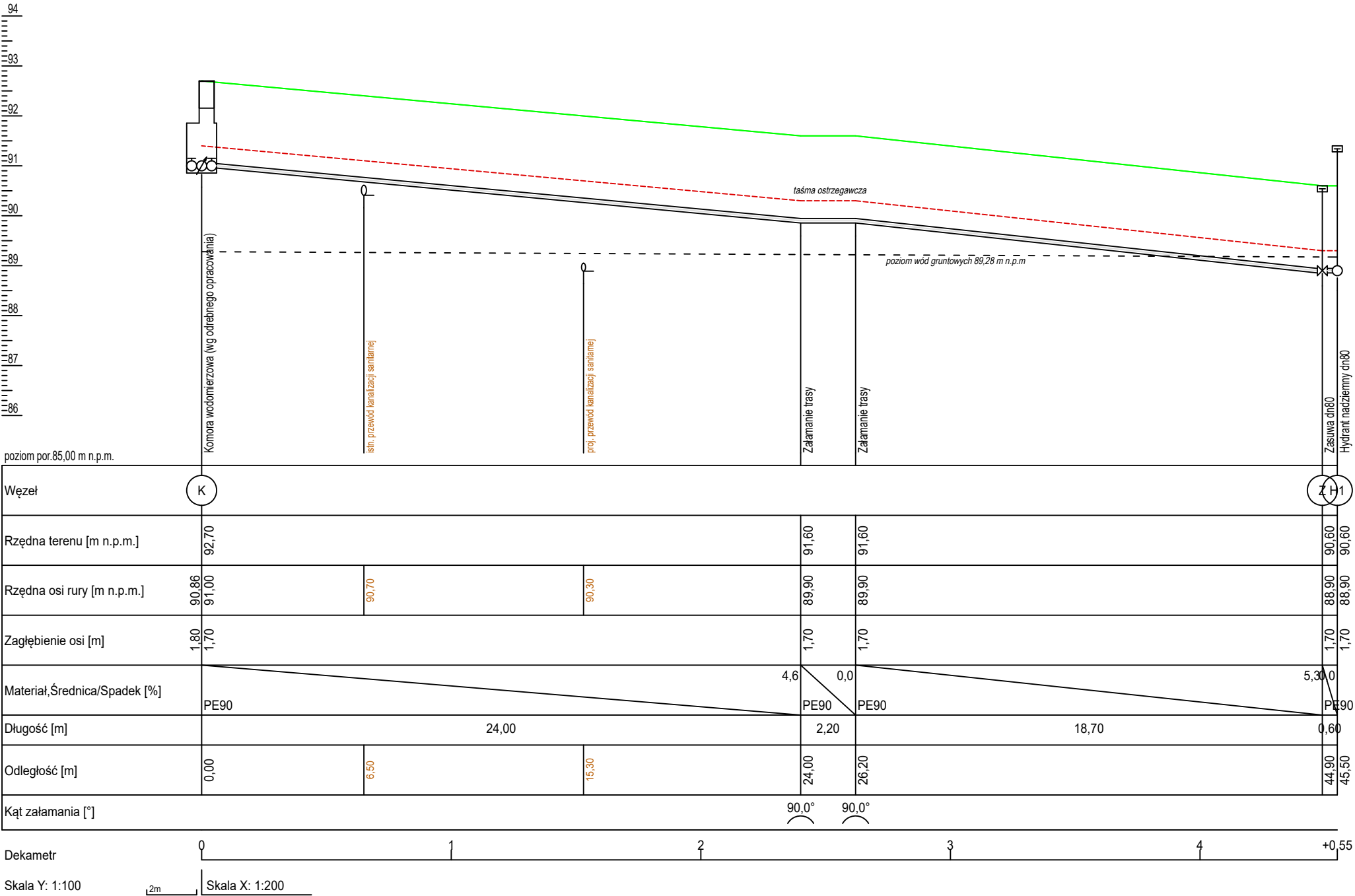
PODPIS

PROJEKTANT mgr inż. architekt  
Piotr Wiorek  
upr. bud. nr 314/SWOKK/2018  
w spec. architektonicznej b.o.

PROJEKTANT  
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt  
Szczepan Śluszkiewicz  
upr. bud. nr 10/PKOKK/2015  
w spec. architektonicznej b.o.







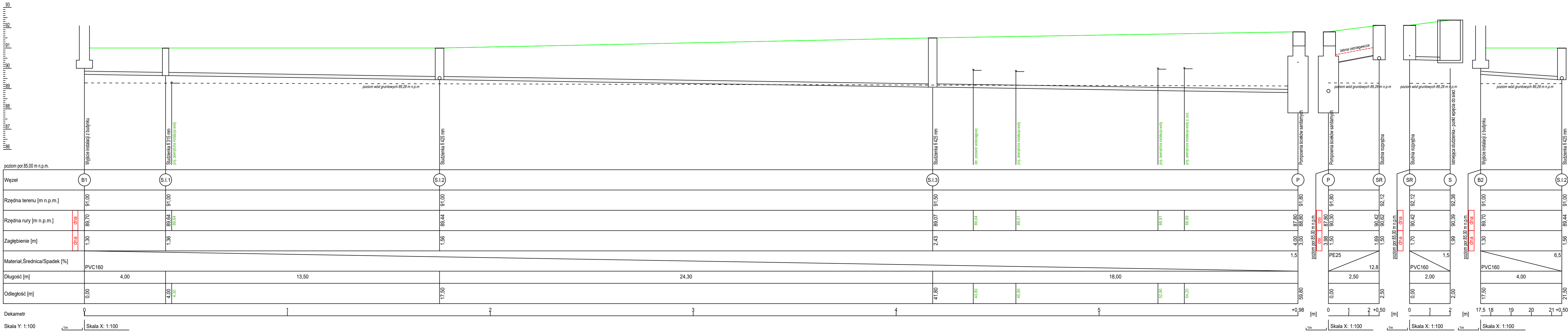
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM. ZMIANY LUB KOPIOWANIE WYMAGAJĄ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU.

PRACOWNIA PROJEKTOWA

 **PROJEKT**

FABRYKA KRESEK SP. Z O.O., UL.MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 41C, lok. 103, 87-100 TORUŃ,  
TEL. 505 018 687

OBIEKT	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
ADRES OBIEKTU	dz. nr 471/1, 471/2, 476/1, 476/3, 476/4 obręb JABŁONOWO POMORSKIE		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
TEMAT RYSUNKU	PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY P.POŻ		
SKALA RYS.	1:200	NR RYS.	PZT-3
DATA	12.2024	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Magdalena Wojciechowska upr. bud. nr KUP/0101/PWBS/18 w spec. inst. sanitarne		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Krzysztof Matysiak upr. bud. nr WKP/0157/PWOS/10 w spec. inst. sanitarne		



OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM. ZMIANY LUB KOPIOWANIE WYMAGAJĄ PISEMNEJ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU.

PRACOWNIA PROJEKTOWA

PROJEKT

FABRYKA KRESEK SP. Z O.O., UL. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 41C, lok. 103, 87-100 TORUŃ,  
TEL. 505 018 687

OBIEKT	Budynek mieszkalny wielorodzinny		
ADRES OBIEKTU	dz. nr 471/1, 471/2, 476/1, 476/3, 476/4 obręb JABŁONOWO POMORSKIE		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
TEMAT RYSUNKU	PROFIL ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ		
SKALA RYS.	1:100	NR RYS.	PZT-4
DATA	12.2024	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Magdalena Wojciechowska upr. bud. nr KUP/0101/PWBS/18 w spec. inst. sanitarne		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Krzysztof Matysiak upr. bud. nr WKP/0157/PWOS/10 w spec. inst. sanitarne		