

PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Projekt zagospodarowania terenu patio Wydziału Sztuk Pięknych UMK w Toruniu polegający na budowie: budynku gospodarczego, wiaty, murów oporowych, utwardzenia nawierzchni oraz odwodnienia i instalacji elektrycznej.

ADRES OBIEKTU:

Wydział Sztuk Pięknych
Ul. Szosa Bydgoska 40
87-100 Toruń,

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

04301_1.0023.69/10;
04301_1.0023.71/1;

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

III, VIII,

INWESTOR:

UNIwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
ul. Gagarina 11;
87-100 Toruń

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKT	mgr inż. arch. Rafał Bald	PO/KK/189/2008 w spec. architektonicznej bez ograniczeń	Architektura i urbanistyka	2026.03.15	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Marek Rudnicki	BP-RN-V/137/TO/82 w spec. architektonicznej bez ograniczeń	Architektura i urbanistyka	2026.03.15	
PROJEKTANT KONSTRUKTOR	mgr inż. Jarosław Małysiak	GP.I.7342/26/TO/92 konstrukcyjno-budowlanej	Konstrukcja	2026.03.15	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	Inż. Antoni Witold Kozicki	St-692/77 konstrukcyjno-budowlanej	Konstrukcja	2026.03.15	
WSPÓŁPRACA PRZY OPRACOWANIU	inż. arch. Mikołaj Michalski		Architektura i urbanistyka	2026.03.15	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

do projektu technicznego i wykonawczego architektury i konstrukcji dla zadania „zagospodarowanie terenu patio Wydziału Sztuk Pięknych UMK w Toruniu polegające na budowie: budynku gospodarczego, wiaty, murów oporowych, utwardzenia nawierzchni, odwodnienia i instalacji elektrycznej.

I. Dokumenty dołączone do projektu. Str. 2-11

1. Oświadczenia projektantów i sprawdzających o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
2. Kopie decyzji o nadaniu projektantom i sprawdzającym uprawnień budowlanych oraz kopie przynależności do izb samorządu zawodowego.

II. Część opisowa. Str. 12-17

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot, lokalizacja inwestycji.
3. Kategorie obiektu budowlanego.
4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.
5. Podstawowe dane o obiekcie.
 - 5.1. Forma architektoniczna i dostosowanie do otaczającej zabudowy.
 - 5.2. Zestawienie podstawowych parametrów projektowanych obiektów.
 - 5.3. Sposób posadowienia obiektu budowlanego.
6. Układ konstrukcyjny budynku, dane materiałowe.
 - 6.1 Budynek gospodarczy.
 - 6.2 Warstwy w przekroju ścian i posadzki według oznaczeń na rysunku.
 - 6.3 Hydroizolacja fundamentów i ścian od strony skarp.
7. Murki oporowe.
8. Wiaty
9. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego.
10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.
11. Uwagi końcowe.

III. Część rysunkowa. Str.18-32

Nr.	Str.	Nazwa	Skala
A 101	18	Rzut poziomemu 0	1:50
A 102	19	Rzut poziomemu 1	1:50
A 103	20	Przekroje – 1,2	1:50
A 104	21	Przekroje – 3,4,5	1:50
A 105	22	Elewacje	1:1000
A 106	23	Aksonometria	
A 107	24	Budynek gospodarczy – rzut fundamentów	1:50, 1:20
A 108	25	Budynek gospodarczy – płyty stropowe	1:50
A 109	26	Budynek gospodarczy - detale	1:20
A 110	27	Balustrady i poręcze	1:50, 1:20
A 201	28	Wiaty – rzut przyziemia	1:50
A 202	29	Wiaty - przekroje	1:50
A 203	30	Wiaty – elewacje + aksonometria	1:50, 1:100
A 204	31	Wiaty – rzut fundamentów	1:50
A 205	32	Wiaty - detale	1:20, 1:10

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego i wykonawczego architektury i konstrukcji dla zadania „zagospodarowanie terenu patio Wydziału Sztuk Pięknych UMK w Toruniu polegające na budowie: budynku gospodarczego, wiaty, murów oporowych, utwardzenia nawierzchni, odwodnienia i instalacji elektrycznej.

1. Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora
- projekt zagospodarowania terenu,
- projekt architektoniczno-budowlany,
- opinia geotechniczna wykonana przez Geolit TT. s.c. Szczuczko, ul. Wilhelminy Iwanowskiej 10D, 87-100 Toruń
- Wypisu i wyrysu z obowiązującego Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego zatw. Uchwałą Nr 260/16 Rady Miasta Torunia z 7 kwietnia 2016 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ulic: Szosa Bydgoska ul. Łukasiewicza w Toruniu.
- Dz.U.2020r. poz.1333 – Prawo budowlane,
- Dz.U.2022. poz.1679 ze zmianami – Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu projektu budowlanego,
- obowiązujące Polskie Normy,
- uzgodnienia z inwestorem,

2. Przedmiot, lokalizacja inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny architektury i konstrukcji dla zadania „zagospodarowanie terenu patio Wydziału Sztuk Pięknych UMK w Toruniu polegające na budowie: budynku gospodarczego, wiaty, murów oporowych, utwardzenia nawierzchni, odwodnienia i instalacji elektrycznej.

Projektowane zagospodarowanie obejmuje działki 69/10, 71/1 obręb 23.

3. Kategoria obiektu budowlanego III, VIII,

Kategoria III – inne niewielkie budynki jak: domy letniskowe, budynki gospodarcze, garaże do dwóch stanowisk włącznie.

Kategoria VIII – inne budowle

4. Opinia geotechniczna oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Na terenie przeprowadzone były badania geotechniczne w grudniu 2013 r. Geolit TT. s.c. Szczuczko, ul. Wilhelminy Iwanowskiej 10D, 87-100 Toruń.

Zgodnie z kryteriami Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. projektowany obiekt budowlany zalicza się **do I kategorii geotechnicznej, przy prostych warunkach gruntowych.**

Według badań w poziomie posadowienia obiektów (rzędna 45,00) znajdują się grunty rodzime – piaski średnie i grube, średnio zagęszczone o stopniu zagęszczenia $I_d=0,50$. Bezpośrednio w poziomie terenu mogą zalegać grunty nasypowe i gleba.

Do poziomu 42,50 m n.p.m. nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Teren nie jest objęty strefą szczególnego zagrożenia powodzią. Głębokość przemarzania gruntu na tym terenie wynosi 1,0 m p.p.t. Budynek gospodarczy posadowiony będzie na fundamentach o głębokości 1,0 m poniżej poziomu terenu (na rzędnej 45,00m n.p.m). Odbioru wykopu powinien dokonać uprawniony geolog – należy potwierdzić występowanie gruntu rodzimego oraz stopień zagęszczenia gruntu $I_d>0,50$ w poziomie posadowienia.

Podczas robót ziemnych należy prowadzić stały dozór geologiczny w celu bieżącej oceny przydatności podłoża gruntowego do posadowienia obiektów budowlanych, potwierdzenia zgodności warunków gruntowo-wodnych z założeniami dokumentacji projektowej oraz kontroli poprawności wykonania nasypów lub zasypek wykopów.

Rodzaj i stan podłoża należy zweryfikować szczególnie pod ławami fundamentowymi. Jeżeli w poziomie posadowienia zostaną zastane grunty nienośne należy wymienić je na pospółkę piaszczystą zagęszczoną do $I_d \geq 0,5$.

5. Podstawowe dane o obiekcie.

5.1 Forma architektoniczna i dostosowanie do otaczającej zabudowy.

Projektowany budynek gospodarczy w formie prostopadłościanu zostanie „zatopiony” częściowo w skarpie. Zadaszenie budynku gospodarczego wykorzystane zostanie na urządzenie tarasu. Ściana zewnętrzna zlicowana została z murem oporowym oddzielnym od budynku gospodarczego schodami terenowymi. Budynek gospodarczy zaprojektowany w technologii tradycyjnej murowanej i żelbetowej ze stropem żelbetowym prefabrykowanym.

Wiata otwarta wolnostojąca do zajęć praktycznych na powietrzu została zlokalizowana z szczybie istniejącego budynku z pomieszczeniami na piece techniczne. Długość wiaty dostosowana do długości ściany szczytowej istniejącego budynku. Konstrukcja wiaty w całości stalowa odsunięta od ściany budynku na odległość umożliwiającą wykonanie fundamentu słupów w bezpiecznej odległości od stóp fundamentowych istniejącego budynku.

Dzięki usunięciu blaszanych garaży likwidacji schodów, dziedziniec zostanie powiększony i połączony zjazdem z drogą dojazdową od strony bramy.

5.2 Zestawienie podstawowych parametrów projektowanych obiektów.

	BUDYNEK GOSPODARCZY
Powierzchnia zabudowy budynku	69,09 m²
Powierzchnia użytkowa	59,4 m²
Kubatura	129,6 m³
Długość elewacji frontowej budynku	12,24 m
Wysokość	2,20 m
Długość	12,24 m
Szerokość	5,64 m
	WIATA
Powierzchnia zabudowy	42,8 m ²
Powierzchnia użytkowa	42,8 m ²
Kubatura	119,8 m ³
Wysokość	2,70-2,90 m
Długość	9,30 m
Szerokość	4,57 m
Geometria dachu	Jednospadowy 5 %

5.3 Sposób posadowienia obiektu budowlanego

Poziom posadzki 0,00 dla budynku gospodarczego i wiaty **46,00m n.p.m.**

Posadowienie bezpośrednie – ławy fundamentowe budynku gospodarczego żelbetowe z betonu C20/25, stal: RB 500S, otulina 3 i 5 cm.

Ławy fundamentowe wiaty z betonu C25/30 W8. Posadowienie ław budynku gospodarczego i wiaty na głębokości 1,0 m poniżej poziomu posadzek.

6. Układ konstrukcyjny budynku, dane materiałowe.

W obrębie działki zaprojektowano budynek gospodarczy w formie prostopadłościanu o konstrukcji żelbetowej i murowanej, oraz wiatę otwartą o konstrukcji stalowej.

6.1 Budynek gospodarczy

Budynek gospodarczy będzie posadowiony na ławach fundamentowych żelbetowych. Zbrojenie ław połączone zostanie ze zbrojeniem trzpieni żelbetowych o wymiarach 24x24 cm usytuowanych w ścianach budynku i połączonych wieńcem na dwóch poziomach. Całość stanowi szkielet konstrukcji, którego ściany wypełnione zostaną betonowymi blokami fundamentowymi o wymiarach 38x24x12 cm z betonu C16/20.

Na ścianach zostanie ułożony prefabrykowany strop typu „VECTOR” 60/18, 4,12, długość płyt 5,30 m. Na stropie zostaną wykonane izolacje i posadzka z płyt tarasowych. Przestrzeń na tarasie zostanie ograniczona balustradą stalową i wykorzystana dla ekspozycji prac. Wewnątrz budynek gospodarczy będzie podzielony ścianą na dwa oddzielne pomieszczenia zamykane za pomocą stalowych bram garażowych automatycznie podnoszonych.

Bramę wykonać o wymiarach: szerokość 2500 mm, wysokość 2000 mm. Płyta bramy z przetłoczeniem L. Segment bramy stalowy o zewnętrznej strukturze Woodgrain, od wewnątrz w strukturze Stucco. Od strony zewnętrznej bramę zagruntować farbą na bazie poliestru w kolorze RAL 7016 antracytowy (MatchColor) (półpołysk), od wewnątrz zagruntowane farbą na bazie poliestru w kolorze na bazie RAL 9002 białoszary. Prowadzenie bramy typ Z napęd SupraMatic E do bram garażowych seria 4 BiSecur, 4-przyciskowy nadajnik HSE 4 BS, powierzchnia strukturalna z nakładkami chromowanymi FS10-krótki/-a/-e (jednoczęściowa 3060 mm).

Bramy wyposażyć w systemowe akcesoria montażowe i zamki na klucz.

Elewacje wykonać w tynku cementowo wapiennym z warstwą zbrojącą z siatki z włókna szklanego zatopionej w kleju. Tynkowanie poprzedzić gruntowaniem.

Obróbki blacharskie attyki, wykonać z blachy stalowej powlekanej kolor RAL 7016 gr. 1,0 mm, ocynkowanej, zabezpieczonej powłoką poliuretanową o gr. 50 µm.

Balustrady wykonać o wysokości 1,10 m, stalowe ocynkowane ogniowo, pomalowane farbą w kolorze RAL 7016.

Zestawienie materiałów:

Ściany:

- ściany z bloków betonowych 24x38x12 - 82 m²,

Beton: C25/30

- ławy betonowe	- 4,75 m ³
- wieniec I:	- 1,64 m ³
- wieniec II:	- 2,44 m ³
- strop:	- 9,89 m ³
- attyka:	- 0,84 m ³
- słup:	- 1,55 m ³

Razem	21,11 m ³
-------	----------------------

Beton C12/15

- podbudowa pod ławę	-3,15 m ³
- balustrady na tarasie	-26,80 m,
- na ściankach oporowych	-11,70 m,
- poręcze przy chodach na dziedziniec	- 7,65 m,
- płyty VECTOR	- 20 sztuk,
- stal RB 500S	

Szczegóły na rysunkach A-103 do A-110.

6.2 Warstwy w przekroju ścian i posadzki według oznaczeń na rysunku.

S1	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
1,5 cm	tynk cementowo wapienny, siatka z włókna szklanego o oczkach 5x5 mm na warstwie kleju oczyszczenie i zagrunтовanie np. (SOLPLAST)
24 cm	ściana murowana (błoczek fundamentowy betonowy) oczyszczenie i zagrunтовanie obrutka (tzw. szpryc)
1,5 cm	tynk cementowo wapienny

S2	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA OD STRONY SKARPY
	mata drenażowa styrodur XPS300 grub. 5 cm izolacja z masy np. Superflex 10 grunтовanie
24 cm	ściana murowana (błoczek fundamentowy betonowy) oczyszczenie i zagrunтовanie obrutka tzw. „szpryc”
1,5 cm	tynk cementowo wapienny

S3	ŚCIANA WEWNĘTRZNA
1,5 cm	tynk cementowo wapienny obrutka (tzw. szpryc) oczyszczenie i zagrunтовanie
24 cm	ściana murowana (błoczek fundamentowy betonowy)

S4	ŚCIANA OPOROWA
24 cm	prefabrykowana betonowa ściana oporowa 280x150x100 cm

P1	STROPODACH
5 cm	płyta tarasowa 60x60cm
4 cm	podsypka żwirowa 0-5 mm
1 cm	mata drenażowa np. DELTA-TERRAXX geowłóknina warstwa z masy uszczelniającej np. SUPERFLEX
18 cm	Strop "VECTOR 60/18 Płyty dł 530cm
1 cm	tynk cementowo wapienny

P2 NAWIERZCHNIA W POMIESZCZENIU GOSPODARCZYM

8 cm	kostka betonowa prostokąt w kolorze szarym
5 cm	podsypka cementowo piaskowa
15 cm	podbudowa z tłucznia kamiennego 0-31,5 mm
10 cm	warstwa odsączająca z piasku

Podczas robót ziemnych wykonywanych dla budynku gospodarczego w przypadku napotkania nasypów niebudowlanych należy je wymienić na pospółkę piaszczystą zagęszczoną do I_d min. 0,5.

W posadzce garażu wykonać spadki w kierunku „na zewnątrz”.

Zejście z tarasu na poziom przyległego chodnika wykonać w formie stopni 15x35 cm z kostki betonowej.

7. Hydroizolacja fundamentów i ścian od strony skarp.

Na zagęszczonym podłożu ułożyć warstwę chudego betonu C12/15 o grubości 10 cm wystającą poza ławę na 10 cm. Następnie ułożyć papę zgrzewaną na zakładzie. Wykonać zbrojoną ławę fundamentową. Przed

zalanem betonu wystawić pionowe pręty do wykonania żelbetowych trzpieni. Zagruntować ławę i przykleić papę zgrzewaną na zakładach. Do izolacji miejsc w których wystają pręty użyć tzw. szlamu. Żelbetowy szkielet budynku wykonać według rysunków rzutu i przekroju. Wypełnienie ścian budynku wykonać z bloczków fundamentowych.

Przed wykonaniem hydroizolacji ław i ścian należy szfzować krawędzie zewnętrzne fundamentu. W miejscu załamania wklęsłych nałożyć piasek kwarcowy z dysperbitem. Następnie po wyrównaniu i oczyszczeniu ław i ścian wykonać gruntowanie. Przyjęto środek do gruntowania np. weber.tec. 901. Hydroizolację wykonać na fundamentach i ścianach (od strony istniejącego budynku w pełnej wysokości a od strony skarpy do wysokości tej skarpy) z masy dwuskładnikowej polimerowo-bitumicznej np. Superflex 10 nakładanej dwukrotnie po około 1,5 mm. Taką samą izolację wykonać od strony wewnętrznej budynku lecz do poziomu posadzki. Powyżej hydroizolacji na zewnętrznych ścianach szczytowych wykonać opaskę z masy polimerowo cementowej na wysokość 30 cm tak aby powstał dziesięciocentymetrowy zakład pokazany na przekroju. Na hydroizolacji po stronie zewnętrznej przykleić za pomocą pianki np. Ceresit CP styrodur XPS 300 Synthos Prime S o grubości 5 cm. Matę drenażową zabezpieczającą strop przedłużyć na ścianę wg. przekroju. Powierzchnie ścian wystające ponad teren otynkować wg przekroju S1.

Odwodnienie tarasu odbywa się do rury drenażowej Φ 100 mm i pełnej włączonej do kanalizacji deszczowej. Długość rury drenarskiej 18 m, długość rury pełnej 6,5 m.

Na rysunku A-109 pokazano szczegóły wykonania izolacji.

8. Murki oporowe.

Murki oporowe ograniczają strefę ekspozycji zlokalizowaną w narożniku istniejącego budynku.

Należy wykonać 11,5 m ściany oporowej z elementów prefabrykowanych typu „L”. Przyjęto 11 sztuk elementów typu L o szerokości 1,0 m i jeden element o szerokości 0,5 m. Dolną stopę w dwóch płytach tworzących narożnik wykonać na zamówienie w związku z koniecznością ścięcia narożników pod kątem 45° . Przyjęto wymiary ścianki 280x100x165 cm. Od strony naziomu ścianę zabezpieczyć izolacją z folii PE.

9. Wiata.

Wiata o konstrukcji stalowej wspiera się na stalowych słupach RK 120x120x6 mm zakotwionych w fundamencie betonowym o wymiarach 30x30x100 cm z betonu C25/30 W8. Fundament zbrojony prętami D16 i strzemionami D6, stal RB 500S.

Słupy wiaty będą połączone ryglami RK 120x120x6 mm. Na ryglach spoczywają płatwie RK 100x100x4 mm do których mocowana jest blacha trapezowa o grubości 1 mm. Spadek dachu w kierunku północnym o nachyleniu 5 %. Stal wiaty ocynkowana ogniowo pomalowana proszkowo w kolorze antracytowym RAL 7016

Blacha na dach trapezowa i blacha na osłony boczne:

- grubość blachy trapezowej 1mm, na osłony boczne 0,7 mm
- ocynkowana
- z powłoką poliuretanową od strony zewnętrznej o gr. 50 μ m, matową w kolorze RAL 7016.
- z powłoką antykondensacyjną od spodu.

Rury spustowe wykonać wg rysunku przekroju (rys. A-106) ze stali, kolor antracytowy o właściwościach:

- grubość blachy 0,7 mm
- ocynkowana
- z powłoką poliuretanową od strony zewnętrznej o gr. 50 μ m, matową w kolorze RAL 7016.

10. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego.

Budynek gospodarczy i wiata nie będą posiadały instalacji wody, ciepła czy kanalizacji.

Do obiektów tych zostanie doprowadzona instalacja oświetleniowa z rozdzielnią w budynku gospodarczym i gniazdami wtyczkowymi. Wiata także zostanie wyposażona w instalację oświetleniową i gniazdo wtyczkowe.

11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Podstawa prawna - Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie uzgodnienia projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2022 r., poz.1679)

Projekt nie przewiduje zmian w zakresie dróg pożarowych na terenie uczelni.

Projektowane obiekty ujęte w zagospodarowaniu terenu nie są zaliczane do żadnej kategorii zagrożenia ludzi ani klasy odporności ogniowej.

Uwagi końcowe

1. Roboty budowlane i montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, polskimi normami i przepisami.
2. Wszystkie materiały zastosowane na budowie winny być najwyższej jakości odpowiadać aktualnym normom, odnośnym przepisom ich zastosowania i wykorzystania i być stosowane zgodnie z dokumentacją – warunki dopuszczenia zgodnie z art. 10 Prawa Budowlanego z 07.07.1994r. (z późn. zmianami) i przepisami Rozporządzenia Ministra Planowania Przestrzennego i Budownictwa z 19.12.1994 r. (z późn. zmianami)
3. Wszystkie materiały i elementy budowlane dopuszczone do stosowania na budowie winny posiadać stosowne polskie certyfikaty, atesty i świadectwa dopuszczenia ITB, PZH oraz innych wymaganych instytucji, zmiana materiałów zastosowanych w projekcie wymaga zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru i projektanta.
4. Wszystkie zastosowane materiały oraz elementy wyposażenia wymagają akceptacji inwestora.
5. Wszelkie zastrzeżone nazwy i znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli i zostały wykorzystane wyłącznie w celach informacyjnych.
6. Wszelkie wymienione w projekcie materiały i technologie mogą być zamienione na inne przy zachowaniu tych samych parametrów technicznych i jakościowych.
7. Wszystkie wymienione w projekcie nazwy własne producentów zostały przyjęte jako przykładowe, na podstawie których opracowano projekt. Ostateczny wybór producenta materiałów czy urządzeń zostanie dokonany poprzez projektanta po konsultacji z Inwestorem przy jednoczesnym zachowaniu parametrów technicznych analogicznych do parametrów materiałów i urządzeń podanych jako przykładowe. Przyjęcie przez Inwestora materiały czy urządzenia o innych parametrach jest możliwe tylko i wyłącznie po uzyskaniu zgody projektanta.

Toruń, kwiecień 2026r

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Rafał Bald

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	miasto, data Toruń, 2026.04.15
<p>Na podstawie Art. 41 ust. 4a pkt.1 Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (Tekst jednolity: Dz.U.2025 poz.418) my niżej podpisani oświadczamy, iż projekt techniczny dotyczący przedsięwzięcia:</p> <p>Projekt techniczny architektury i konstrukcji dla zadania „zagospodarowania terenu patio Wydziału Sztuk Pięknych UMK w Toruniu polegający na budowie: budynku gospodarczego, wiaty, murów oporowych, utwardzenia nawierzchni, odwodnienia i instalacji elektrycznej”.</p> <p>został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.</p>	

AUTOR:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA:	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA:	PODPIS:
PROJEKTANT GŁÓWNY	mgr inż. arch. Rafał Bald	PO/KK/189/2008 w spec. architektonicznej bez ograniczeń	Architektura i urbanistyka	2026.04.15	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Marek Rudnicki	BP-RN-V/137/TO/82 w spec. architektonicznej bez ograniczeń	Architektura i urbanistyka	2026.04.15	
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Małysiak	GP.I.7342/26/TO/92 konstrukcyjno- budowlanej	Konstrukcja	2026.04.15	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	inż. Antoni Witold Kozicki	St-692/77 konstrukcyjno- budowlanej	Konstrukcja	2026.04.15	