

Strona Tytułowa**EGZ. NR**

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE I EKSPERTYZY ŚRODOWISKOWE
Pracownia CITYHOME, ul. Magnoliowa 13, 87-103 Mała Nieszawka
Tel: 791 563 555, blu@wp.pl, Nip: 7393309033

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa inwestycji: „Plenerowa estrada na terenie rekreacyjno – kulturalnym w Toruniu – Czerniewicach”

Adres inwestycji: ul. Ustronna 15, 87-100 Toruń, Czerniewice,
nr działki: 602; obręb 76

Inwestor: Gmina Miasta Toruń, ul Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń,
Nip: 879-000-10-14, działająca poprzez Miejski Ośrodek Sportu i
Rekreacji, ul Bema 23/29, 87-100 Toruń

Kat. bud: Kategoria VIII – inne budowle

Branża: architektoniczno-budowlana,

Branża	Projektant		Podpis	Data
Architektura	mgr inż. arch. Elżbieta Grochocka	UAN-IV/8346229/TO/87- 88 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ		Sierpień
Opracowanie architektura	mgr inż. arch. Arkadiusz Wyrzykowski			2022

Zawartość opracowania

	str.
1. Strona tytułowa.	1
2. Spis zawartości opracowania.	2
3. Oświadczenie projektanta.	3
4. Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu.	4
5. BIOZ.	7
6. Mapa do celów projektowych 1:500.	9a
Projekt architektoniczny-budowlany	9

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisana/y

Branża	Projektant	Uprawnienia - specjalność	Podpis/pieczętka	Data
Projektowana charakterystyka energetyczna, Opracowanie architektura, koncepcja rysunki	mgr inż. arch. Arkadiusz Wyrzykowski	Nr 427, Radom 10.08.2009 W SPECJALNOŚCI AUDYTORSKO ENERGETYCZNEJ W SPECJ. ARCHITEKTURA - OPRACOWANIE		Sierpień 2022
Architektura	mgr inż. arch. Elżbieta Grochocka	UAN-IV/8346229/TO/87-88 W SPECJALNOŚCI ARCHITETKONICZNEJ		

Oświadczam, że zagospodarowanie terenu przy projekcie:

Nazwa inwestycji: „Plenerowa estrada na terenie rekreacyjno – kulturalnym w Toruniu – Czerniewicach”

Adres inwestycji: ul. Ustronna 15/ul. Włocławska, 87-100 Toruń, Czerniewice, nr działki: 602; obręb 76

Inwestor: Gmina Miasta Toruń, ul Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń, Nip: 879-000-10-14, działająca poprzez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul Bema 23/29, 87-100 Toruń

Zostało opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

CZĘŚĆ OPISOWA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nazwa inwestycji: „Plenerowa estrada na terenie rekreacyjno – kulturalnym w Toruniu – Czerniewicach”

Adres inwestycji: ul. Ustronna 15/ul. Włocławska, 87-100 Toruń, Czerniewice,
nr działki: 602; obręb 76

Inwestor: Gmina Miasta Toruń, ul Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń,
Nip: 879-000-10-14, działająca poprzez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul Bema 23/29, 87-100 Toruń

1. Przedmiot zamierzenia.

Przedmiotem zamierzenia jest „Plenerowa estrada na terenie rekreacyjno – kulturalnym w Toruniu – Czerniewicach”. Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w działce inwestora: ul. Ustronna 15/ul. Włocławska, 87-100 Toruń, Czerniewice, nr działki: 602; obręb 76, zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane §3 ust. 20 i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r.

2. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działek

• Pow. działki	1056 m ² – 100,0%
• Pow. zabudowy – estrada podwyższenie	48m ² – 4,54%
• Pow. terenów utwardzonych – kostka brukowa	218 m ² – 20,64%
• Powierzchnia biologicznie czynna – tereny zielone	790m ² – 74,82%

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz projektowane zagospodarowanie.

Przedmiotowy teren na, którym przewiduje się budowę obiektu oznaczony jest jako ul. Ustronna 15/ul. Włocławska, 87-100 Toruń, Czerniewice, nr działki: 602; obręb 76. Zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy załączonym do projektu, budowa plenerowej estrady nie pozostaje w sprzeczności z ustaleniami w/w decyzji.

Działka stanowi teren zabudowymieszkaniowej.

Uzbrojenie działki stanowi:

- projektowane przyłącze wodociągowe - nie dotyczy, nie przewiduje się instalacji
- projektowane przyłącze energetyczne w/z – nie dotyczy, nie przewiduje się instalacji
- dostęp do drogi publicznej – wg warunków zabudowy do ul Ustronnej poprzez działki 606, 612
- odprowadzenie ścieków do gminnej sieci kanalizacyjnej w/z – nie dotyczy, nie przewiduje się instalacji
- projektowane odprowadzenie wody opadowej nad nieutwardzony teren zgodnie z warunkami zabudowy

Ogrodzenie działki – nie planuje się. Teren otwarty.

Ciągi wymiarowe projektowanego obiektu w części graficznej projektu zagospodarowania działki nawiązano od granic.

Gospodarka odpadami – wywóz odpadów przez właściwą jednostkę organizacyjną, na gminne składowisko odpadów, lub inne – wskazane przez gminę – zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie na własny teren nieutwardzony.

Ogrzewanie obiektu- nie przewiduje się.

Projektuje się demontaż istniejącej drewnianej pozostałości podwyższenia/sceny.

Projektuje się podwyższenie/estradę z kostki brukowej – jako niwelację terenu na wysokość 40 cm obramowaniem z bloczków fundamentowych, Obok podwyższenia zamontowane będą dwa parasole/zadaszenia o owalnych kształtach o wysokości do 4,8 m w najwyższym punkcie. Podwyższenie z 2 stron obsypać ziemią i zasiać trawę. Obiekt projektuje się wkomponowany z terenem. Z 2 stron pionowe sceny wykonać z blachy typu corten. Fundamenty parasoli nie widoczne, zrównane z poziomem ziemi/ posadowieniem kostki brukowej.

4. Rzędne posadowienia obiektu:

Poziom terenu przy estradzie	55,2 m n.p.m.
Poziom posadzki estrady	55,6 m n.p.m.

5. Ochrona zabytków.

Nie określono nakazów, zakazów, dopuszczeni o ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu dotyczących ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. W razie natrafienia, w trakcie prac ziemnych na obiekty archeologiczne należy przerwać prace, teren zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić odpowiednie Służby Ochrony Zabytków. Działki nie są objęte ochroną konserwatorską.

6. Dane gruntowo – wodne.

Podłoże pod projektowane posadowienie ław fundamentowych obiektu jest płaskie, warstwy geologiczne są jednorodne (piaski i piaski gliniaste), zwierciadło wód podziemnych (gruntowych) występuje poniżej posadowienia płyty fundamentowe. Warunki gruntowe proste. Kategoria geotechniczna: KAT I. Inwestycja nie zmienia istniejące stosunki wodne.

7. Wpływ eksploatacji górniczej – nie dotyczy.

8. Ocena oddziaływania inwestycji wnioskowanej inwestycji wraz z podstawą prawną

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w działce inwestora zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane tekst jednolity z dnia 7 lipca 1994 r., art. 3 pkt. 20, Dz.U.Nr 2021 poz. 2351 oraz Dz.U. z 2022r.poz.88, poz.458 i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U.2019.1065 ze zm, tekst jednolity z dnia 12 kwietnia 2002, (Dz.U.nr 75, poz 690, Dz.U.Nr. 2022.248) ul. Ustronna 15/ul. Włocławska,87-100 Toruń, Czerniewice, nr działki: 602; obręb 76. Naturalne oświetlenie – przesłanianie

- Dojścia i dojazdy §14, §15
- Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, §19, §21
- Oświetlenie i nasłonecznienie § 60
- Przesłanianie §13
- Usytuowanie §12
- Ogrodzenia §41-43
- Bezpieczeństwo pożarowe – Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe - §271, §272, §273
- Zachowana odległość pomiędzy budynkami zgodnie z § 271 ust. 1

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności, przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie obiektu oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości, związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby

Realizacja inwestycji nie będzie miała wpływu negatywnego na otoczenie i środowisko przyrodnicze, a w szczególności na drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne, atmosferę.

Podczas realizacji inwestycji należy :

- prowadzić gospodarkę odpadami zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska oraz planem gospodarki odpadami (art. 7 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach Dz. U. z2007r. Nr 39, poz 251 ze zm.),

- prace budowlane prowadzić w porze dnia, tak aby uciążliwości akustyczne były jak najmniejsze dla okolicznej zabudowy,
- uciążliwości wynikające z funkcjonowania przedsięwzięcia powinny zamykać się w granicach działek,
- w trakcie realizacji przedsięwzięcia zapewnić oszczędne korzystanie z terenu, a po zakończeniu prac budowlanych zdegradowany teren przywrócić do stanu pierwotnego,
- stosować niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania dróg dojazdowych w czystości oraz ograniczające emisję pyłu w trakcie transportu materiałów i prac budowlanych.

Projektowany obiekt oraz przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie powodują negatywnych skutków dla środowiska przyrodniczego, zdrowia ludzi i innych obiektów budowlanych. Inwestycja nie narusza interesu osób trzecich i spełnia warunki korzystania ze środowiska wg wymagań określonych poniżej:

- w zakresie emisji hałasu: nie dotyczy
- odprowadzenie ścieków: nie dotyczy
- rodzaj wytwarzanych odpadów – odpady komunalne w ilości ok. 100 litrów rocznie. – do czasowego pojemnika na okres użytkowania zapewniony przez organizatora imprez
- w zakresie gospodarki odpadami stałymi, gromadzenie odpadów w wydzielonym śmietniku, wywóz nieczystości na składowisko zgodnie z umową zawartą z urzędem miasta – jak wyżej
- inwestycja nie będzie miała żadnego wpływu na ujęcie wody komunalnej, zanieczyszczenie nie przedostaną się do warstw wód wodonośnych.

Sporządził

Mgr inż. arch. Arkadiusz Wyrzykowski

mgr inż. arch. Elżbieta Grochocka

Sierpień 2022

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa inwestycji: „Plenerowa estrada na terenie rekreacyjno – kulturalnym w Toruniu – Czerniewicach”

Adres inwestycji: ul. Ustronna 15/ul. Włocławska, 87-100 Toruń, Czerniewice,
nr działki: 602; obręb 76

Inwestor: Gmina Miasta Toruń, ul Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń,
Nip: 879-000-10-14, działająca poprzez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji, ul Bema 23/29, 87-100 Toruń

1. Zakres robót obejmuje budowę obiektu budowlanego – plenerowej estrady wraz z parasolami zacieniającymi.

Projektowana budowa obiektu nie wywiera ujemnego oddziaływania na środowisko. Z uwagi na brak instalacji emisja zanieczyszczeń będącym efektem produkcji, wytwarzania czy spalania nie występuje.

W obiekcie nie powstają ścieki bytowo – gospodarcze. Usuwanie odpadów stałych odbywać będzie się przez ich wywożenie. Odpady te gromadzone będą w pojemnikach opróżnianych okresowo przez właściwe służby sanitarno –porządkowe na zlecenie organizatora po zakończeniu ewentów kulturalnych. Charakter, program użytkowy i wielkość obiektu oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Kolejność wykonywania robót obejmuje zagospodarowanie placu budowy, roboty ziemne, zagęszczenie gruntu, roboty budowlane – montażowe, roboty wykończeniowe oraz wszelkie inne roboty wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy

2. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne,
- drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych,
- strefy składowania materiałów i wyrobów,
- instalacje rozdziału energii elektrycznej,
- bliskość linii elektroenergetycznych,
- wydzielone pomieszczenia i urządzenia higieniczno – sanitarne,
- sprzętu p-poż.

4. Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

a) roboty ziemne:

- głębokość wykopów i nachylenia skarp : wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m
- przebieg instalacji podziemnych: sąsiedztwo istniejących, oraz wykonywanie projektowanych przyłączy (przepusty, przebiecia).- nie dotyczy

b) roboty budowlane – montażowe:

- upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5,0m, balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych,
- prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby.

c) roboty wykończeniowe :

- upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5,0m, (rusztowania zewnętrzne i wewnętrzne, balustrady),
- uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne),
- prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby.

d) praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy :

- porażenie prądem elektrycznym,

- potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem (koparka itp.),
- pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń.

5. Sposoby prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

5.1 Szkolenie pracowników w zakresie bhp.

a) szkolenie wstępne :

- szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny),
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy (instruktaż stanowiskowy),
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku,
- szkolenie wstępne podstawowe.

b) szkolenie okresowe.

5.2. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

5.3. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

5.4. Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- a) wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - b) ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy,
 - c) wydzielenie dróg komunikacyjnych,
 - d) wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych,
 - e) doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania,
 - f) zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych,
 - g) szkolenia bhp i p.poż.,
 - h) zaopatrzenie w sprzęt bhp i p.poż.,
 - i) ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnych zagrożeń dla zdrowia lub życia ludzkiego,
 - j) udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących :
- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
 - udzielenia pierwszej pomocy.

Sporządził

mgr inż. arch. Arkadiusz Wyrzykowski

Sierpień 2022

EGZ. NR**PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE I EKSPERTYZY ŚRODOWISKOWE**

Pracownia CITYHOME, ul. Magnoliowa 13, 87-103 Mała Nieszawka

Tel: 791 563 555, blu@wp.pl, Nip: 7393309033

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

Nazwa inwestycji: „Plenerowa estrada na terenie rekreacyjno – kulturalnym w Toruniu – Czerniewicach”**Adres inwestycji:** ul. Ustronna 15, 87-100 Toruń, Czerniewice,
nr działki: 602; obręb 76**Inwestor:** Gmina Miasta Toruń, ul Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń,
Nip: 879-000-10-14, działająca poprzez Miejski Ośrodek Sportu i
Rekreacji, ul Bema 23/29, 87-100 Toruń**Kat. bud:** Kategoria VIII – inne budowle**Branża:** architektoniczno-budowlana,

Branża	Projektant		Podpis	Data
Architektura	mgr inż. arch. Elżbieta Grochocka	UAN-IV/8346229/TO/87- 88 W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ		Sierpień
Opracowanie architektura	mgr inż. arch. Arkadiusz Wyrzykowski			2022

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej

Ja niżej podpisana/y

Branża	Projektant	Uprawnienia - specjalność	Podpis/pieczętka	Data
Projektowana charakterystyka energetyczna, Opracowanie architektura, konceptcja rysunki	mgr inż. arch. Arkadiusz Wyrzykowski	Nr 427, Radom 10.08.2009 W SPECJALNOŚCI AUDYTORSKO ENERGETYCZNEJ W SPECJ. ARCHITEKTURA - OPRACOWANIE		Sierpień 2022
Architektura	mgr inż. arch. Elżbieta Grochocka	UAN-IV/8346229/TO/87-88 W SPECJALNOŚCI ARCHITETKONICZNEJ		

Oświadczam, że projekt architektoniczno - budowlany:

Nazwa inwestycji: „Plenerowa estrada na terenie rekreacyjno – kulturalnym w Toruniu – Czerniewicach”

Adres inwestycji: ul. Ustronna 15/ul. Włocławska, 87-100 Toruń, Czerniewice,
nr działki: 602; obręb 76

Inwestor: Gmina Miasta Toruń, ul Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń,
Nip: 879-000-10-14, działająca poprzez Miejski Ośrodek Sportu i
Rekreacji, ul Bema 23/29, 87-100 Toruń

Został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

str.11

Projekt architektoniczno – budowlany

Część opisowa

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego str.13
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz prog.użytkowy obiektu budowlanego str.13
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego w tym jego wygląd zewnętrzny uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń i uzgodnień lub opinii innych organów o których mowa w art. 32 ustawy 1 punkt 2 ustawy lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących str.5
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego str.14
5. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu str.14
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych str.15
7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie str.15
8. Projektowana charakterystyka energetyczna wraz z analizą tech. środowiskowych i ekonomicznych możliwości wykorzystania wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych kongregację ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii oraz pompy ciepła. str.16
9. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem str.16
10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej str.17
11. Sprawdzenie dokumentacji warunki BHP prawo budowlane str.17

Załączniki:

1. Uprawnienia projektantów oraz zaświadczenia o przynależności do izby właściwej dla odpowiedniej specjalności lub ubezpieczenie str.18

numer rysunku tytuł rysunku

- A – 1 rzut estrady
- A – 2 rzut fundamentów estrady
- A – 3 rzuty parasoli
- A – 4 przekrój parasoli
- A – 5 widok membrany
- A – 6 rzut estrady z widownią
- A – 7 rzut estrady z widownią względem parasoli
- Wizualizacje
- Przykłady mocować membrany

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy obiektu: plenerowej estrady wraz z zadaszeniem w postaci parasoli zacieniających.

Kategoria VIII – INNE BUDOWLE

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowany obiekt będzie służył jako estrada plenerowa. Jedna połać z Kostku brukowej na podwyższeniu o wys. 40 cm.

2a. Dostępność dla osób niepełnosprawnych – zachowana, dostępność po pochyłości terenu. Kąt pochylenia terenu do 6-8 % (do 4,57 st.)

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganego przepisami szczególnymi pozwoleń i uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w artykule 32 ust. 1 punkt 2 ustawy lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku -z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących.

Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna, w tym wygląd zewnętrzny:

Układ przestrzenny otwarty, brak ścian. Obiekt projektowany jako plenerowa estrada – podwyższenie 40 cm i wyłożenie estrady kostką brukową. Projektuje się ścianki z bloczków fundamentowych jako ograniczenie podwyższenia. Boki obsypać ziemią z 2 stron o łagodnych spadkach i zasiać trawę. Front estrady wyłożyć na pionowych elementach blachą typu corten.

Zadaszenie estrady i strefy widowni:

Kompozycję zadaszeń obserwowaną z ulicy Włocławskiej, projektuje się jako lekką i dynamiczną formę. Zadaszenie składające się z 2 parasoli wielkowymiarowych. Parasole zacieniające od słońca i chronią przed deszczem platformę sceniczną oraz przednią część widowni. Światło wysokości pod parasolami zmienne od około 280cm do 480cm. Główny spływ wody z parasola przewidzieć poza strefą widowni i sceny na teren nieutwardzony. Skrajny wymiar czaszy 11x9m, wysokość parasoli w przecięciu krzyża wsporczego zgodnie z projektem technicznym. Czasza parasola wsparta na 3 nierównoległych, okrągłych słupach stalowych o dynamicznej kompozycji (2 z nich wychodzą z jednego punktu i tworzą literę V). Czasza ma kształt nieregularnego owalu i wzmocniona elementami poprzecznymi w formie krzyża o podziale ok. 2/5. Elementy konstrukcyjne czaszy wykonane są ze stalowej rury okrągłej. Powyżej krzyża wsporczego rozpięto zgrzewalną membranę architektoniczną PVC i powleczonej PVDF o wysokich parametrach wytrzymałościowych, specjalnie zabezpieczona przed pleśnią, opadami i promieniowaniem UV. Membrana musi posiadać właściwości samoczyszczące, niepalne i stabilna wymiarowo. Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie i malowanie proszkowe. Fundamenty parasoli betonowe, całkowicie zakopane w ziemi lub ukryte pod powierzchnią z kostki brukowej. Całość nie może przekroczyć wysokości 5 m.

Wyroby wykończeniowe i kolorystyka:

Kolor konstrukcji stalowej parasolów : biały

Kolor czaszy i elementów wsporczych, : biały

Kolor mebrany: biały lub jasno kremowy.
 Kostka brukowa: kolor szary
 Blacha corten frontu estrady: kolor zbliżony do Ral 8004,

Przed nałożeniem farb lub innych elementów ale na obiekcie wykonać próbki i przedstawić do akceptacji inwestorowi.

Sposób dostosowania obiektu do ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzji zabudowy:

Każdorazowo adaptacja projektu budynku do warunków lokalnych wymaga wykonania analizy zgodności projektu architektoniczno-budowlanego z obowiązującym dla danego terenu miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego lub w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy.

Projekt i założenie projektowe zgodne z decyzją o warunkach zabudowy

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Powierzchnia kubatura liczba kondygnacji wymiary oraz inne dane niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej:

Pow. zabudowy – estrada podwyższenie	48m ²
Pow. terenów utwardzonych – kostka brukowa	218 m ²
Kubatura obiektu	nie dotyczy, obiekt o luxnej formie, otwarty.
Liczba kondygnacji	nie dotyczy
Szerokość estrady max	9,5m
Długość max	6 m
Wysokość estrady podwyższenia	0.4 m
Wysokość parasoli zacieniających :	max 4,8m
Rodzaj i kąt parasoli	zmiennie, pomiędzy 8 a 13 stopni.

5. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu

Opinia geotechniczna:

Każdorazowo adaptacja projektu budynku do warunków lokalnych wymaga wykonania badań geotechnicznych weryfikacji obliczeniowej nośności fundamentów oraz ich osiadań stosownie do konkretnego wskazania lokalizacyjnego i stwierdzonych parametrów położna gruntu pod budynkiem.

Warunki górnicze:

Projekt nie uwzględnia postępowania budynku posadowienia obiektu na terenach górniczych. W przypadku występowania szkód górniczych na obszarze objętych inwestycją i należy uwzględnić odpowiednie wzmocnienia konstrukcji budynku.

Kategoria geotechniczna:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych stwierdzono, że projektowany obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych przy założeniu, że w podłożu pod budynkiem występują proste warunki gruntowe a woda gruntowa znajduje się poniżej projektowanego poziomu posadowienia.

Dla celów obliczeniowych przyjęto że maksymalny nacisk fundamentów na podłoże gruntowe nie będzie przekraczał 200 kPa. Przyjęto granicę przemarzania gruntu na głębokości 1 m.

Informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego :

W budynku zaprojektowano posadowienie bezpośrednie na gruncie poprzez bloczki betonowe. Przyjęto poziom posadowienia – 0,40 m ppt. Bezpośrednio bloczkami fundamentowymi należy ułożyć podkład betonowy grubości minimum 10 cm z betonu klasy C 8/10 na zagęszczonym mechanicznie podłożu. Należy wybrać nasyp niekontrolowany – piasek drobny wg opinii geotechnicznej i wymienić go na zagęszczony piasek. Beton fundamentów klasy C20 /25, stal zbrojeniowa główna AIIIIN klasy B gatunek B500B.

Uwaga: Powyższy opis jest jedynie ogólną informacją. Szczegółowy projekt konstrukcji składający się z części opisowej i rysunkowej znajduje się w części technicznej projektu budowlanego.

6.Liczba lokali mieszkalnych użytkowych

Nie dotyczy,

7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych :

Zapotrzebowanie wody na cele socjalne: nie dotyczy, brak projektowanych instalacji
Wody opadowe odprowadzane z parasoli projektowanych kierowane będą na teren działki nieutwardzony. Wody opadowe będą zagospodarowane na działce inwestora.
Emisja zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się nie występują, brak instalacji.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Inwestor podpisze umowę z właściwym przedsiębiorstwem na usuwanie odpadów po każdej imprezie/ewencie. Odpady należy gromadzić w specjalnych pojemnikach wyznaczonym do tego miejscu na działce.

Właściwości akustyczne oraz emisja drgań a także promieniowania w szczególności jonizującego pola elektromagnetycznego innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Dla założonego programu użytkowego w nie występuje emisja wibracji promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia. Dopuszczalny poziom hałasu nie przekracza wartości podanych w załączniku do rozporządzenia Ministra środowiska z dnia 14 lipca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Wpływ obiektu budowlanego na istniejące drzewostan powierzchnią ziemi w tym chlebem wody powierzchniowe i podziemne.

Program użytkowy wielkość obiektu oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejące drzewostan powierzchni ziemi glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne. W przypadku wystąpienia w trakcie budowy konieczności wycinki i drzewostanu należy dokonać stosownych uzgodnień z odpowiednim wydziałem właściwego Urzędu Administracji.

8. Projektowana charakterystyka energetyczna wraz z analizą technicznych środowiskowych i ekonomicznych możliwości wykorzystania wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych kongregację ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii oraz pompy ciepła.

Projektowana charakterystyka energetyczna: nie dotyczy, nie przewiduje się w obiekcie ogrzewania ani instalacji CWU. Projektowana charakterystyka nie jest wymagana.

9. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjne go zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

Wyposażenie instalacyjne.

- Kanalizacji deszczowej – odprowadzających wodę deszczową z parasoli poprzez spadki membrany nad nieutwardzony teren działki.

•

Uwaga.

Powyższy zapis jest jedynie ogólną informacją. Nie przewiduje się instalacji CWU, CO, elektrycznej, gazowej w obiekcie.

Opis elementów konstrukcyjnych i budowlanych.

Projekt konstrukcji obiektu znajduje się w części technicznej projektu budowlanego.

Główne elementy budowlane nie będące elementami konstrukcji to:

- Ścianki fundamentowe z bloczków betonowych grubość 24 cm
- Kostka brukowa jako podłoże na uwardzeniu estrady i miejscu dla widowni
- Stalowe elementy konstrukcji wsporczej parasoli

Izolacje.

Przeciwwilgociowe, przeciwwodne

- masa bitumiczna
- folia polietylenowa PE budowlana i hydroizolacyjna

Termiczne – nie dotyczy, nie przewiduje się

Zestawienie warstw budowlanych

Według rysunku : przekroje

10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Nie dotyczy, obiekt bez elementów palnych, bez stałego przebywania ludzi, Obiekt projektowany nie jest budynkiem. Obiekt czasowo użytkowana.

11. Sprawdzenie dokumentacji warunki BHP prawo budowlane.

Sprawdzenie dokumentacji.

W każdym przypadku przed rozpoczęciem robót wykonawca zapozna się z całością dokumentacji projektu budowlanego między innymi projektem zagospodarowania terenu projektem architektoniczno-budowlanym projektem technicznym oraz opiniami uzgodnieniami pozwoleniami i innymi dokumentami. Powiadamia we właściwym czasie projektanta o błędach lub pominięciach które mogły powstać jak również o zmianach, które uważa za niezbędne. Wykonawca zbierze przed rozpoczęciem robót wszystkie informacje dotyczące poziomu różnych budowli i przewodów opowiadania projektanta o zauważonych anomaliach. Dokumentacja zarówno na etapie składania ofert jak i podczas realizacji powinna być rozpatrywana jako całość według spisu zawartości dokumentacji każdej części projektu budowlanego warsztatowe powinny być sporządzone przez wykonawcę i przedstawione projektantowi do akceptacji. Niedopuszczalne jest pomiar metryczny dokonywany na rysunkach i planach. Szczegóły wykonawcze należy sprecyzować na etapie adaptacji projektu w osobnych opracowaniach lub podczas budowy.

Warunki BHP.

Podczas wykonywania wszelkich robót należy przestrzegać przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Szczególną uwagę zachować przy wykonywaniu robót ziemnych w pobliżu istniejącego z uzbrojenia zwłaszcza sieć elektrycznych. Zwraca się uwagę na przepisy zabraniające go urządzania stanowisk pracy składowisk materiałów i elementów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod liniami napowietrznymi lub w odległości bliższych niż podawane wyżej wymienione w rozporządzeniu. Pracę wykonywać zgodnie z projektami organizacji robót zatwierdzonymi przez służby BHP.

Prawo budowlane normy i przepisy.

Zgodnie z Prawem Budowlanym przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych należy stosować wyroby dopuszczalne do obrotu i stosowania w budownictwie. Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami wydano :

- Certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujące że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, Aprobatach Technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych.
- Deklaracji Zgodności lub Certyfikat Zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną w przypadku wyrobów dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeśli nie są objęte certyfikacją na Znak Bezpieczeństwa B.

Uprawnienia projektantów oraz zaświadczenia o przynależności do izby właściwej dla odpowiedniej specjalności lub ubezpieczenie

69

URZĄD WOJEWÓDZKI

- DUPLIKAT -

W Toruniu
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Toruń, dnia 1988-06-07 r.

Nr UAN-IV/8346/229/TO/87-88

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAMOWOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. - 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) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) **ELŻBIETA GROCHOCKA**

tytuł naukowy-zawodowy: mgr inż. architekt

urodzony(a) dnia 7 kwietnia 1952 r. w Bydgoszczy

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania

samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności architektonicznej

w zakresie J.W.

Obywatel(ka) **ELŻBIETA GROCHOCKA** jest upoważniony(a) do:

1. Sporządzania projektów w zakresie:
 - a) architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b) konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji stacjonarne niewymagalnych.
2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji stacjonarne niewymagalnych.

Dyrektor Wydziału

wz

Podpis naczelnego

mgr inż. Arch. Zdzisław Rudolff

Z-ca Dyrektora Wydziału

Oczywiście:

1. Os. Elżbieta Grochowska

ul. Dekerta 19b/21

87-100 Toruń

2. a/a

Pięczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w ołoku: Urząd Wojewódzki w Toruniu.
Duplikat uprawnień budowlanych wystawiono na podstawie oryginału uprawnień znajdującego się w aktach sprawy Pani Elżbiety Grochockiej, decyzja nr UAN-IV/8346/229/TO/87-88, w archiwum Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy - Delegatura w Toruniu.

Opiata skarbowa, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2006 r. Nr 225, poz.1635), w wysokości 10,00 zł. (słownie: dziesięć zł.) została uiszczona.

Bydgoszcz, dnia 20.07.2012 r.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Elżbieta Jadwiga GROCHOCKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr

UAN-IV/8346/229/TO/87-88,

jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0139.**

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-04-2022 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Schmidt, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0139-A676-7Y9C-BD2B-F7E6

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Prywatna Wyższa Szkoła Ochrony Środowiska w Radomiu

(nazwa uczelni lub jednostki prowadzącej studia podyplomowe)

Wydział Ochrony Środowiska

(nazwa podstawowej jednostki organizacyjnej uczelni)

ŚWIADECTWO UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Pan(i) *Arkadiusz Dominik WYRZYKOWSKI*

urodzony... w dniu *28 listopada 1978* r. w *Nidzicy*

ukończył... w roku *2009* *2* - semestralne studia podyplomowe w zakresie
(liczba semestrów)

Charakterystyka energetyczna i audyting energetyczny budynków

z wynikiem *bardzo dobrym*



KIEROWNIK
podstawowej jednostki organizacyjnej

[Signature]
(pieczęć i podpis)

REKTOR lub Kierownik
jednostki organizacyjnej prowadzącej studia

[Signature]
(pieczęć i podpis)

Radom, dnia *10.08.2009* r.
(miejscowość)

Nr 427



Concordia Polska
Towarzystwo Ubezpieczeń
Spółka Akcyjna
ul. S. Małachowskiego 10, 61-129 Poznań

Numer Pośrednika 093484
Jednostka CE
Taryfa X/OCCERT
Broker PROFFMAN BROKER
SP. Z O.O.

Polisa kontynuacja

Nr polisy 25500061



UMOWA OBOWIĄZKOWEGO UBEZPIECZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ OSÓB SPORZĄDZAJĄCYCH ŚWIADECTWA CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ

I OKRES UBEZPIECZENIA OD 2022-01-20

DO 2023-01-19

II UBEZPIECZAJĄCY

Lp.	Nazwa firmy	REGON	Adres	Telefon
1	CITYHOME ARKADIUSZ WYRZYKOWSKI	340689142	UL. MAGNOLIOWA 13, 87-103 MAŁA NIESZAWKA	

E-mail

Imię i nazwisko osoby reprezentującej

ARKADIUSZ WYRZYKOWSKI

III UBEZPIECZONY

Lp.	Imię i nazwisko	PESEL	Adres	Telefon
1	ARKADIUSZ WYRZYKOWSKI	78112815739	UL. MAGNOLIOWA 18, 87-103 MAŁA NIESZAWKA	

IV ZAKRES UBEZPIECZENIA

Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej osoby sporządzającej świadectwa charakterystyki energetycznej budynku, lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącego samodzielną całość techniczno-użytkową, za szkody wyrządzone w związku ze sporządzeniem świadectwa charakterystyki energetycznej.

Ubezpieczyciel rezygnuje z prawa do roszczenia regresowego w przypadku szkód, wynikających z rażącego niedbalstwa Ubezpieczonego.

V SUMA GWARANCYJNA

Suma gwarancyjna w EUR* w odniesieniu do jednego zdarzenia 25 000 EUR (nie więcej niż 100 000 EUR)

* Wysokość sumy gwarancyjnej ustalana jest przy zastosowaniu kursu średniego EUR ogłoszonego przez NBP po raz pierwszy w roku, w którym umowa ubezpieczenia OC została zawarta, tj. 1 EUR = 4,5485 zł

VI PRZEBIEG DOTYCHCZASOWEGO UBEZPIECZENIA

Nazwa dotychczasowego Ubezpieczyciela	Okres ubezpieczenia	Nr ostatniej polisy	Liczba szkód zgłoszonych
CONCORDIA POLSKA TUW	2021-01-20 - 2022-01-19	25500061	0

VII SKŁADKA

Składka łączna 75 zł (Słownie: siedemdziesiąt pięć zł zero gr)

VIII FORMA I WARUNKI PŁATNOŚCI

<input checked="" type="checkbox"/> Płatność jednorazowa				<input type="checkbox"/> Płatność ratalna			
Lp.		Termin płatności		Wysokość raty		Sposób płatności	
1		2022-01-05		75 zł		PRZELEW	

Składka płatna przelewem na rachunek bankowy Ubezpieczyciela nr: 08 1750 1312 0760 0002 2550 0061

IX UWAGI

X DANE UBEZPIECZycIELA

Ubezpieczycielem w ramach niniejszej Umowy ubezpieczenia jest Concordia Polska Towarzystwo Ubezpieczeń Spółka Akcyjna z siedzibą w Poznaniu przy ul. S. Małachowskiego 10, Zarząd: Maciej Fedyna, Jakub Jacewicz, Magdalena Kurpiewska, Rajmund Rusiecki, Robert Sagała, Arkadiusz Wiśniewski, Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy, KRS nr 10623, NIP: 526-23-49-108, Kapitał zakładowy: 236 509 000.00 zł, Kapitał opłacony: 236 509 000.00 zł.

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE I EKSPERTYZY ŚRODOWISKOWE
Pracownia CITYHOME, ul. Magnoliowa 13, 87-103 Mała Nieszawka
Tel: 791 563 555, blu@wp.pl, Nip: 7393309033

ZAŁĄCZNIKI

Nazwa inwestycji: „Plenerowa estrada na terenie rekreacyjno – kulturalnym w Toruniu – Czerniewicach”
Adres inwestycji: ul. Ustronna 15, 87-100 Toruń, Czerniewice,
nr działki: 602; obręb 76
Inwestor: Gmina Miasta Toruń, ul Wały gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń,
Nip: 879-000-10-14, działająca poprzez Miejski Ośrodek Sportu i
Rekreacji, ul Bema 23/29, 87-100 Toruń
Kat. bud: Kategoria VIII – inne budowle
Branża: architektoniczno-budowlana,

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
2. DECYZJA O WARUNKACH ZABUDOWY