

PROJEKT BUDOWLANY

ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZIAŁKI

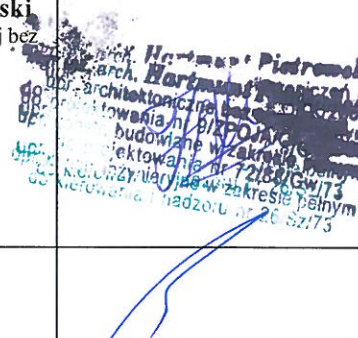
TYTUŁ Budowa obiektu małej architektury ogrodowej siłowni zewnętrznej

INWESTOR: Gmina Nowogródek Pomorski
ul. Mickiewicza 15
74-304 Nowogródek Pomorski

ADRES m. Rataje
działki o nr ewid. gruntu 392/12

INWESTYCJI: obręb Trzcinna
gmina Nowogródek Pomorski

KAT. OBIEKTU: VIII

Autor projektu Projektant branży: KONSTRUKCJA ARCHITEKTURA DROGOWA	mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski upr. do proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 9/ZPOIA/OKK/2008 upr. do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń nr 72/88/GW ZAP/BO/0340/01 Adres jednostki projektowej: ul. Szpitalna 23/8 74-320 Barlinek	
Asystent projektanta	mgr inż. Grzegorz Salamandra	

październik 2019

Spis zawartość opracowania

lp	opis	strona
1	Oświadczenie projektanta	3
2	Upr. bud. i przynależność do właściwej Izby Inżynierów	4-8
3	Informacja BIOZ	9-13
4	Karta rejestracji mapy cyfrowej	14
5	Plan zagospodarowania działki – część graficzna	15
6	Projekt zagospodarowania działki – część opisowa	16-18

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Oświadczam, zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego, iż projekt budowlanego pt **budowa obiektu małej architektury siłowni zewnętrznej w m. Rataje, gm. Nowogródek Pomorski, na dz, nr 392/12 obręb Trzcinna** został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu, w branży

Projektant branży: PROJEKT ZAG. KONSTRUKCJA ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski upr. do proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 9/ZPOIA/OKK/2008 upr. do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń nr 72/88/GW ZAP/BO/0340/01	mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski upr. architektoniczne bez ograniczeń nr 9/ZPOIA/OKK/2008 upr. do projektowania w specjalności konstrukcyjnej bez ograniczeń nr 72/88/GW ZAP/BO/0340/01
---	--	---



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

I.dz. 46/2008

Szczecin, dnia 27.06.2008 r.

sygnatura akt: 1/OKK/UpB/2008

DECYZJA nr 9/ZPOIA/OKK/2008

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; dalsze zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Dz. U. z 2007 r.: Nr 88, poz. 587, Nr 99, poz. 665, Nr 127, poz. 880, Nr 247, poz. 1844, Nr 191, poz. 1373), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, dalsze zmiany: Dz. U. z 2002 r.: Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271, Nr 240, poz. 2052, z 2003 r.: Nr 124, poz. 1152, Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r.: Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r.: Nr 130, poz. 1188, Nr 170, poz. 1660, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r.: Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682, Nr 181, poz. 1524)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. HARTMUNT LEON PIOTROWSKI

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA:

Tadeusz Andrzejewski

Michał Bay

Rajmund Borowski

Maciej Furmańczyk

Stanisław Kondarewicz

Marek Kosy

Andrzej Popiel

Sekretarz

Przewodniczący

Odrzuca:

1. Pan Hartmunt Leon Piotrowski
ul. Szpitalna 23/8
74-320 Barlinek

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów

4. BS



Za zgodność z oryginałem
U.I.R. "Hary & S-ri"
mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski
data podpis

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

65-413 Górzów Wlkp.

ul. Jagiellończyka 8

(1)

Nr 72/88/90

Górzów Wlkp., dnia 16.06. 19 88. r.

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. _____

rozporządzenie 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) HARTMUNT IRON PICTROWSKI

(imię i nazwisko)

inż. budownictwa lądowego

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 13.04. 1944 r. w Wieleniu n) Notecia

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji _____

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności technicznej-budowlanej)

w zakresie pełnym

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) HARTMUNT JACON P I O T R O W S K I jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- na podst. par. 6 ust. 3 cyt. rozporządzenia - do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a) budynków inwentarskich i gospodarskich, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków
 - b) budowli nie będących budynkami,
- na podst. par. 4 ust. 2 i par. 7 cyt. rozporządzenia w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.



DYREKTOR WYDZIAŁU

P. O.

Int. arch. Ryszard Flindłski

(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Hartmunt Leon Piotrowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **9/ZPOIA/OKK/2008**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0567**.

Członek czynny od: 20-08-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-04-2019 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0567-E543-584D-B3BA-671A

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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Hartmunt Leon Piotrowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **9/ZPOIA/OKK/2008**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0567**.

Członek czynny od: 20-08-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-04-2019 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Piotr Błażejowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

ZP-0567-E543-584D-B3BA-671A

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.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003 nr 120.poz.1126)
- RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13, poz. 93.
- -RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- -RMPiPS z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37, poz. 138.
- Art. 20 ust. 1 pkt. 1b ustawy Prawo budowlane

Informacje ogólne

obiektu małej architektury - siłownia zewnętrzna w m. Rataje, gm. Nowogródek Pomorski, na dz, nr 392/12 obręb Trzcinna

Gmina Nowogródek Pomorski
ul. Adama Mickiewicza 15, 74-304 Nowogródek Pomorski
(Imię i nazwisko oraz adres inwestora)

mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski
upr. do proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 9/ZPOIA/OKK/2008
upr. do projektowania w specjalności
konstrukcyjnej bez ograniczeń nr 72/88/GW
ZAP/BO/0340/01

ul. Szpitalna 23/8 74-320 Barlinek
(Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację')

Wszystkie prace związane z montażem konstrukcji, posadowieniem obiektów oraz doprowadzeniem mediów powinny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno -budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami, sztuką budowlaną oraz zasadniczą wiedzą techniczną, przepisami BHP, jak również zgodnie z art. 21 a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016) i w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1126). Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejności realizacji poszczególnych etapów robót:

1.1. Kolejność realizacji robót:

>	roboty ziemne,
>	roboty zbrojarskie,
>	roboty betoniarskie,
>	roboty spawalnicze,
>	roboty montażowe,

2. Plan BiOZ oprócz informacji podstawowych, wynikających z ogólnych warunków realizacji robót budowlanych powinien zawierać:

- informację o rodzajach zagrożeń mogących wystąpić w strefach zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia,
- określenie sposobu wydzielenia i oznakowania stref zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia przed przystąpieniem do realizacji robót,

- określenie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.

Wskazanie środków organizacyjnych:

- instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym,
- przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia,
- dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń,
- należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych,
- na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno - sanitarne i socjalne - szatnie (na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy,

1. Wykaz istniejących obiektów.

Na terenie działki inwestorskiej występują obiekty takie jak:

- wiata rekreacyjna
- Ogrodzenie

1. Elementy zagospodarowania działki które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Istniejące elementy zagospodarowania działki nie stwarzają zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia i zdrowia ludzi.

1. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót budowlanych.

> Praca sprzętem elektrycznym

- Praca sprzętem mechanicznym
- Roboty ziemne

Podczas realizacji inwestycji mogą wystąpić zagrożenia typowe dla robót, dlatego też należy je wykonywać zgodnie z warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy dla robót budowlano - montażowych. Należy zachować szczególną ostrożność w czasie posadowienia obiektów. Ekipy montażowe powinny być wyposażone w kaski ochronne i nad całością robót powinien czuwać kompetentny nadzór.

6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót Każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót - majster lub kierownik robót powinien przeprowadzić instruktaż pracowników. W czasie instruktażu należy omówić:

- Zakres robót przewidzianych do realizacji,
- Zapoznanie pracowników z dokumentacją dotyczącą zakresu robót,
Zwrócić uwagę na mogące wystąpić zagrożenia i sposoby ich uniknięcia,
- Sposoby postępowania w przypadku występowania zagrożenia,
- Rodzaje stosowanych przez pracowników środków ochrony osobistej.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenie zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii, zagrożenia zdrowia lub życia i innych zagrożeń.

Należy zachować szczególną ostrożność w czasie prowadzenia prac budowlanych w rejonie stacji transformatorowej i napowietrznej linii elektroenergetycznej

Podstawowe zagrożenia mogące wystąpić podczas prac budowlanych związane są z montażem elementów konstrukcji stalowej, robotami ziemnymi, obsługą urządzeń elektrycznych. Na w/w. roboty budowlane należy zwrócić szczególną uwagę.

Plan BiOZ powinien również zawierać wszelkie elementy związane z zagospodarowaniem placu budowy, a w szczególności lokalizację urządzeń sanitarno higienicznych i sprzętu ppoż.

Sporządził:

mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski
upr. do proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
nr 9/ZPOJA/OKK/2008
upr. do projektowania w specjalności
konstrukcyjnej bez ograniczeń nr 72/88/GW
ZAP/BO/0340/01

Karta rejestracyjna informatyczna kopii mapy (wtórnika)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

ZAKŁAD USŁUG
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH
Henryk Kądziołka
ul. Grodzka 10 74-320 Barlinek
Tel/fax (0-95) 746-40-80
tel.kom. 0-601-953-256
NIP 597-106-33-07

id. Zgłoszenia GKN.6640.105.2019
Województwo: zachodniopomorskie
Powiat: myśliborski
Jednostka ewidencyjna: 321005_2, Nowogródek Pom. - gmina
Obręb: 321005_2.0008, Trzcinna
Wieś: Rataje
Obiekt: dz. nr 392/12

Układ współrzędnych płaskich 65 strefa 3
Poziom: odniesienia "Kronsztadt"
Mapa przedstawia granice działek wg. stanu ujawnionego w ewidencji gruntów na dzień 01.02.2019 r.
Sekcje mapy zasadniczej: 351434.161
Zakres aktualizacji mapy do celów projektowych : — — — — —
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń nie wykazanych na tej mapie, których nie zgłoszono do inwentaryzacji powykonawczej.

Brak planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego mapą do celów projektowych.

Badanie ksiąg wieczystych działki w zakresie inwestycji
nie wykazuje obciążeń służebnościami gruntowymi.

W zakresie opracowania występują projekty uzgodnione w ZUDP, NK
ks-537/2009

Aktualność mapy do celów
projektowych na dzień: 01.02.2019 r.
Opracował: Henryk Kądziołka
Uprawnienia nr 9973 Zakres 1 i 2

Rejestracja:

GEODETA
Henryk Kądziołka
NIP 597-106-33-07

STAROSTA MYŚLIBORSKI

Podwiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku
prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera
operat techniczny
wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego

7.3210.2019.166

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego

2019-02-14 up. Starosty

(2)
Andrzej Słowiński
podpis osoby reprezentującej organ
i Gospodarki Nieruchomościami

OPIS TRECHNICZNY PROJEKTU

1. Przedmiot opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje swym zakresem projekt budowlany obiektu małej architektury - siłowni zewnętrznej w m. Rataje, gm. Nowogródek Pomorski, na dz, nr 392/12 obręb Trzcinna,

2. Podstawa opracowania

- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- wizja w terenie
- uzgodnienia z inwestorem

3. Plan zagospodarowania terenu opis

3.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest obiektu małej architektury - siłownia zewnętrzna w m. Rataje, gm. Nowogródek Pomorski, na dz, nr 392/12 obręb Trzcinna.

3.2 Istniejący stan zagospodarowania działki

Działka o nr ewid. gruntu 392/12 obręb Trzcinna; jest działką zabudowaną wiatą rekreacyjną, boiskiem sportowym, oraz placem zabaw działka porośnięta roślinnością niską – trawami.

3.3 Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się:

- budowę obiektu małej architektury -siłownię zewnętrzną składającą się z następujących urządzeń: jeździec, ławka i prostownik pleców, wyciskacz siedzący, twister + wahadełko, stepper, podciąg nóg i drabinka.

4. Dane dotyczące ochrony konserwatorskiej

Przedmiotowa działka znajduje poza strefą ochrony konserwatorskiej, na działce nie ma obiektów podlegających ochronie konserwatorskiej.

5 Dane określające wpływy górnicze

Teren nie jest narażony na wpływy górnicze.

6. Warunki wynikające z ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

Przedsięwzięcie to nie wymaga postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24-09-2002r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (z 2004 R. Nr 257 POZ. 2573.)

7. Ochrona wg odrębnych przepisów

Teren nie jest narażony na niebezpieczeństwo powodzi, osuwiska mas ziemi.

8. Analiza urbanistyczna

Analiza urbanistyczna zgodnie z art. 33 ust.2 pkt. 8 ustawy Prawo budowlane

Na obszarze lokalizacji inwestycji brak umowy urbanistycznej – jej zawarcie nie jest wymagane zgodnie z miejscowym planem rewitalizacji.

9. Obszar Oddziaływania Obiektu

Ze względu na projektowany obiekt małej architektury, zastosowane materiały, sposób i technologie wykonywania, a także położenie na działkach, obszary oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się do dz nr 392/12 obręb Trzcinna . Realizacja inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności na działkach sąsiednich. Rozwiązania techniczne, usytuowanie obiektów oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem. a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Analizy w zakresie oceny obszarów oddziaływania przeprowadzono na podstawie następujących aktów prawnych:

- Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane (Dz.U. z 2018, poz 1202 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)
- załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie doduszanych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)

10. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

1. Rama konstrukcyjny urządzeń wykonana z rury stalowej Ø 60 mm giętej w łuki i stopy fundamentowej Ø 114,3x3,6 mm. Zakończenia rur zaspawane na stałe. Dennie kapturkowych nitowanych lub zaślepek nie dopuszcza się.

2. Pozostałe elementy rurowe stalowe, pochwyty do rąk min. Ø 32 mm. Wszystkie końcówki rur szczelnie zaspawane co zapobiega korozji wewnątrz rury. Nie dopuszcza się zaślepek wciskanych i nitowanych.

3. Stopa montażowa urządzenia zakończona kołnierzem z czterema otworami służącymi do mocowania do fundamentu za pomocą śrub osłonięta pokrywą stalową sześciokątną.

4. Dwukrotne malowanie proszkowe: podkładem cynkowym oraz farbą, grubość warstwy 120 µm.

5. Stopki i siedziska wykonane z hdpe min 10 mm.

6. Wychylenie elementów ruchomych, takich jak noga biegacza lub wahadła ograniczone do wychylenia 55° zabudowanymi ogranicznikami. Widoczne odboje nie są dozwolone.

7. Śruby kwasoodporne z łbem kubelkowym na klucz imbusowy. Podkładki nierdzewne. Nakrętki kołpakowe nierdzewne zabezpieczone przed odkręceniem.

8. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe 2RS, metryczne.

9. Odległość między elementami ruchomymi a stałymi (np. korba rowerka) powinna wynosić >60mm.
10. Odległość między najniższym miejscem ruchomym a ziemią powinna wynosić min.60 mm.
11. Wszystkie urządzenia, gdzie występuje pedałowanie muszą mieć redukcję obrotów w postaci hamowania lub wolnego biegu (np. w rowerku).
12. Urządzenia z obrotowymi elementami typu Koła Tai-Chi nie mogą mieć otworów większych niż 8 mm lub musi występować hamowanie obracania. Gałki nie są dopuszczalne.
13. Urządzenia są wykonane w oparciu o normę PN-EN 16630:2015 potwierdzone

Opracował

mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski

upr. do proj. w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

nr 9/ZPGIA/QKK/2008

upr. do projektowania w specjalności

konstrukcyjnej bez ograniczeń nr 72/88/GW

ZAP/BO/0340/01