

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów  
„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”  
Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU zielona siłownia w Kramarzynach

STAROSTWO POWIATOWE  
ul. 13.03.1925 J. Piłsudskiego 2  
77-100 BYTÓW

Załącznik ..... jeden .....  
do ZGŁOSZENIA

nr AB-1A-T.6743.43.2018

dnia 18.09.2018r.

Inwestor..... Ochotnicza Straż Pożarna w Kramarzynach,  
ul. Pomorska 13, 77-133 Kramarzyny  
Adres.....m. Kramarzyny, dz. nr 300/12  
obwód Kramarzyny, jednostka  
ewidencyjna Tuchomie

STAROSTWO POWIATOWE W BYTOWIE  
Wydano zaświadczenie o braku podstaw do  
wniesienia sprzeciwu

Nr AB-1A-T.6743.43.2018

Data 22.09.2018r.

Podpis .....

Z up. STAROSTY

Stanisław Sierotowski  
ARCHITECTURA I PROJEKTOWANIE

## ZAWARTOŚĆ PROJEKTU:

1. Opis zagospodarowania terenu,
2. Kopie uprawnień i zaświadczenia projektantów,
3. A-1 Stan istniejący
4. A-2 Projekt zagospodarowania terenu

Oświadczam zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zmianami), że niniejszy projekt, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

		Podpis
Projektant	<i>mgr inż. Danuta Bartoszewicz</i> upr. w spec arch. 8346/637/85 i upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec konstr. nr UAN 7342/93/98	<i>mgr inż. Danuta Bartoszewicz</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej upr. nr 8346/637/85 i w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej upr. nr 7342/93/98
Opracowujący:		
Branża architektoniczna	<i>mgr inż. arch. Maria Krystyna Sobańska</i> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń PO/KK/129/06	<i>mgr inż. arch. Maria Krystyna Sobańska</i> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. PO/KK/129/06
Branża konstrukcyjna	<i>mgr inż. Danuta Bartoszewicz</i> upr. w spec arch. 8346/637/85 i upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec konstr. nr UAN 7342/93/98	<i>mgr inż. Danuta Bartoszewicz</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej upr. nr 8346/637/85 i w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej upr. nr 7342/93/98
Asystent projektanta	<i>Mgr inż. Paulina Mendela</i>	<i>P. Mendela</i>

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów  
„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”  
Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

## OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

### 1. Podstawa opracowania

- Mapa do celów opiniodawczych w skali 1:500,
- Wizja lokalna,
- Inwentaryzacja fotograficzna,
- Obowiązujące akty prawne i przepisy branżowe

### 2. Przedmiot opracowanie

Przedmiotem opracowanie jest projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia w miejscowości Kramarzyny na działce nr 300/12, obręb Kramarzyny w gminie Tuchomie.

### 3. Krótka charakterystyka obszaru opracowania

Teren znajduje się w wsi Kramarzyny wokół znajdują się domki jednorodzinne. Typ krajobrazu nizinny, teren na którym planuję się zainstalowanie siłowni zielonej (zewnątrznej) pokryty jest trawą. Na sąsiedniej działce znajdują się wiata oraz mini plac zabaw.

### 4. Porządkowanie terenu

Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu zgodnie z projektem oraz dopilnowanie aby nie uległy zniszczeniu inne miejsca w wyniku prowadzenia prac.

### 5. Przeznaczenie i program użytkowy

Na danym terenie projektuję się elementy małej architektury - siłownia zielona (zewnątrzna) – 5szt.  
Realizacja projektu ma za zadanie służyć mieszkańcom wsi jako miejsce spotkań i lepszego poznania się środowiska wiejskiego.

### 6. Projektowane zagospodarowanie terenu

Na danym terenie projektuję się elementy małej architektury - siłownia zielona (zewnątrzna) – 5szt.  
Realizacja projektu ma za zadanie służyć mieszkańcom wsi jako miejsce spotkań i lepszego poznania się środowiska wiejskiego.  
Dostępność projektuję się od drogi gminnej.

**Zjazd istniejący.**

### 7. Powierzchnie

- Całkowita powierzchnia działki nr 300/12 wynosi 0.07 ha  
Montaż elementów zielonej siłowni projektuję się na terenie utwardzonym  
– z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm. o pow. 98m<sup>2</sup>

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów studio projektowe  
„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”  
Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

#### **8. Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy**

W obu lokalizacjach teren na którym planuje się wykonanie elementów małej architektury (zieloną siłownią) jest terenem trawiastym.

#### **9 . Dostęp osób niepełnosprawnych**

Dojście do terenów na którym projektuje się elementy siłowni są od strony drogi gminnej.

#### **10. Charakterystyka ekologiczna**

Rozwiązania chroniące środowisko:

Odpady komunalne będą gromadzone selektywnie i przekazywane na wysypisko śmieci. (wywóz śmieci – Urząd Gminy Tuchomie).

Projektowana inwestycja nie spowoduje pogorszenia w warunków w zakresie ochrony środowiska.

Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

#### **11. Emisja hałasów oraz wibracji.**

Nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych wpływów.

#### **12. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych.**

Nie dotyczy

#### **13. Wpływ eksploatacji górniczej – bark wpływu – nie dotyczy**

#### **14. Strefa klimatyczna warunki zewnętrzne**

obciążenie śniegiem dla strefy III

- wykonano obliczenia obciążeniem śniegiem dla strefy III

#### **15. Wpływ na środowisko**

Oddziaływanie inwestycji na środowisko pokrywa się z granicami działki nr 300/12, obręb Kramarzyny.

Nie przewiduje się przekroczenia norm hałasu.

Gromadzenie odpadków selektywne w szczelnych pojemnikach, z wywozem na wysypisko (deklaracja na wywóz śmieci – Urząd Gminy Tuchomie).

#### **16. Wyposażenie siłowni zewnętrznej**

Wyposażenie siłowni zewnętrznych zostało tak dobrane, aby mogło służyć mieszkańcom w rozwoju fizycznym, pozwalając na zabawę i rekreację w bezpiecznym miejscu i zaspokajając ich potrzeby a także służyć wszystkim mieszkańcom wsi.

Wszystkie urządzenia muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa i ergonomii, muszą być zgodne z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania, muszą posiadać certyfikaty bezpieczeństwa wydane przez akredytowaną jednostkę do spaw certyfikacji, odpowiednie aprobaty techniczne oraz atesty dopuszczające je do użytkowania.

Na danym terenie projektują się elementy małej architektury - siłownia zielona (zewnętrzna) – 5szt.

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów

„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”

Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

#### 1.Orbitrek



19. wysokość maksymalna - 1997mm
20. szerokość maksymalna – 641mm
21. długość maksymalna - 3705mm
22. głębokość zakotwiczenia w gruncie – 500mm
23. strefa użytkowania urządzenia: 7305mm x 4241mm

Trening ogólnorozwojowy dla dużych partii mięśniowych górnych i dolnych części ciała. Wpływa na kształtowanie sylwetki i poprawę koordynacji ruchowej.

#### 2. Wahadło (Twister i surfer )



- wysokość maksymalna - 1400mm
- szerokość maksymalna – 852mm
- długość maksymalna - 1376mm
- głębokość zakotwiczenia w gruncie - 500mm
- strefa użytkowania urządzenia: 4976mm x 4452mm

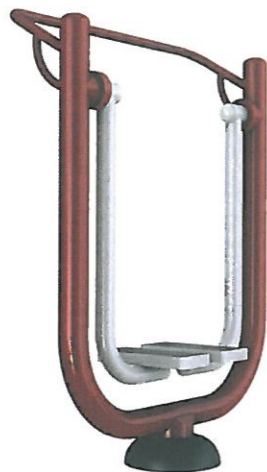
Doskonale stymuluje mięśnie skośne. Dodatkowo pomaga usprawnić zmysł równowagi oraz działa rozluźniająco.

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów

„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”

Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

### 3. Biegacz



- wysokość maksymalna - 1390,5mm
- szerokość maksymalna – 474mm
- długość maksymalna - 1089mm
- głębokość zakotwiczenia w gruncie - 500mm
  - strefa użytkowania urządzenia: 4689mm x 4074mm

Trening mięśni nóg i bioder. Wpływa na poprawę zmysłu równowagi. Imituje ruch biegu przy minimalnym obciążeniu stawów.

### 4. Wioślarz



- wysokość maksymalna - 1109mm
- szerokość maksymalna – 1087mm

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów

„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”

Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

- długość maksymalna - 1364mm
- głębokość zakotwiczenia w gruncie - 500mm
- strefa użytkowania urządzenia: 4964mm x 4687mm

#### 5. Wyciąg górny i krzesło do wyciskania



- wysokość maksymalna - 1950mm
- szerokość maksymalna – 742mm
- długość maksymalna - 2150mm
- głębokość zakotwiczenia w gruncie - 500mm
- strefa użytkowania urządzenia: 5750mm x 4342mm

Mocowanie urządzeń do betonowej podbudowy fundamentowej za pomocą kotew(M18). Wokół każdego urządzenia pozostawiono strefy ochronne, (150cm od najbardziej wysuniętej krawędzi urządzenia.) W strefach ochronnych nie instaluje się żadnych innych elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka, ... itp.

Max waga użytkownika do 120 kg.

Grupa wiekowa od 10 lat (do 14 roku życia pod opieką dorosłych).

#### Uwaga!

Podbudowy betonowe pod urządzenia należy skorygować o wytyczne producenta urządzeń.

Urządzenia należy poddawać kontrolom, nadzorowi i bieżącej konserwacji z uwzględnieniem korozji elementów metalowych.

#### <sup>24</sup> Infrastruktura techniczna

Przez teren na którym projektowana jest siłownia zielona nie przebiegają żadne sieci (wodociągowa, sanitarna, elektroenergetyczna).

#### 19.1 Zaopatrzenie w wodę

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów

„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”

Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

Na projektowanym terenie nie planuje się wykonania przyłącza wodociągowego.

#### 19.2 Zaopatrzenie w energię elektryczną

Nie planuje się na projektowanym terenie wykonania przyłącza energetycznego.

#### 19.3 Odprowadzenie ścieków

Nie planuje się na projektowanym terenie wykonania przyłącza sanitarnego.

#### 19.4 Odprowadzenie wód opadowych

Wody opadowe odprowadzane będą po istniejącym terenie.

#### 20. Odpady stałe

Odpady stałe gromadzone będą w pojemnikach do tego przeznaczonych ustawionych na terenie z uwzględnieniem możliwości ich segregacji (szkło, papier, plastik). Odpady z terenu wywożone będą w systemie miesięcznym (lub częściej w zależności od ilości gromadzonych odpadów) na wysypisko komunalne. Ze względów estetycznych zaleca się wydzielenie przestrzeni okół pojemników za pomocą zielenią izolacyjną w formie krzewów ozdobnych.

mgr inż. arch.  
Maria Krystyna Sobańska  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr ewid. upr. PO/KK/129/06

mgr inż. Danuta Bartoszewicz  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno - budowlanej upr. nr 8346/837/85  
i w ograniczonym zakresie  
w specjalności architektonicznej upr. nr 7342/93/88

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów  
„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”  
Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU zielona siłownia w Kramarzynach

Inwestor..... Ochotnicza Straż Pożarna w Kramarzynach,  
ul. Pomorska 13, 77-133 Kramarzyny  
Adres.....m. Kramarzyny, dz. nr 300/12  
obręb Kramarzyny, jednostka  
ewidencyjna Tuchomie

		Podpis
Projektant	<i>mgr inż. Danuta Bartoszewicz</i> upr. w spec arch. 8346/637/85 i upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec konstr. nr UAN 7342/93/98 Rzepnica, ul. Styp-Rekowskiego 96, 77-100 Bytów	<i>mgr inż. Danuta Bartoszewicz</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej upr. nr 8346/637/85 i w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej upr. nr 7342/93/98
Opracowujący:		
Branża architektoniczna	<i>mgr inż. arch. Maria Krystyna Sobańska</i> upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń PO/KK/129/06 Rzepnica, ul. Kazimierza Wielkiego, , 77-100 Bytów	<i>mgr inż. arch. Maria Krystyna Sobańska</i> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. upr. PO/KK/129/06
Branża konstrukcyjna	<i>mgr inż. Danuta Bartoszewicz</i> upr. w spec arch. 8346/637/85 i upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec konstr. nr UAN 7342/93/98 Rzepnica, ul. Styp-Rekowskiego 96, 77-100 Bytów	<i>mgr inż. Danuta Bartoszewicz</i> uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej upr. nr 8346/637/85 i w ograniczonym zakresie w specjalności architektonicznej upr. nr 7342/93/98
Asystent projektanta	<i>Mgr inż. Paulina Mendela</i> ul. Naruszewicza 24/4, 77-100 Bytów	<i>P. Mendela</i>



TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów  
„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”

Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

## **21 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

### **21.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Szczegółowy harmonogram realizacji robót zostanie opracowany przez Wykonawcę robót w zależności od zakresu prac przyjętych do realizacji. Powyższy harmonogram wymaga uzgodnienia z Inwestorem.

Roboty przygotowawcze:

– geodezyjne prace pomiarowe,

Roboty ziemne:

– usunięcie humusu na odkład za pomocą koparek lub spycharek (do ponownego wbudowania)

– wykonanie niwelacji terenu

– wykonanie warstwy humusu zieleni – (dowóz materiału – około 20% z dokopu – materiał wykonawcy, rozłożenie materiału, obsianie trawą)

### **21.2 Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

nie występują

### **21.3 Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

– skaleczenie / upadek (podczas wszystkich prac) – możliwe

– potrącenie przez poruszające się po budowie pojazdy i maszyny – możliwe

– osunięcie się ziemi w wykopach podczas robót ziemnych – możliwe

– natknięcie się na przedmioty niebezpieczne niewiadomego pochodzenia podczas wykonania prac ziemnych (niewypały) – mało prawdopodobne

– upadek materiału budowlanego lub sprzętu z wysokości – niemożliwe

– pożar, zalanie, itp.;

– niewłaściwy sposób magazynowania materiałów skutkujący wypadkiem – możliwe;

– awarie sprzętu skutkujące wypadkiem, zranieniem pracowników, porażeniem prądem,

itp. – możliwe;

– kolizje środków transportu na placu budowy – możliwe;

– przebywanie osób postronnych, niezwiązanych z przedsięwzięciem budowlanym, na terenie budowy – możliwe.

### **21.4 Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia.**

– teren oznaczyć poprzez oznakowanie taśmą ostrzegawczą BHP

– projekt oznakowania na czas robót przygotowuje firma wykonawcza realizująca inwestycje

Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Przed przystąpieniem do prac związanych z zadaniem inwestycyjnym należy poinstruować pracowników na temat zagrożeń wynikających z zakresu prac, zaznajomić ich z przewidywanymi zagrożeniami oraz ze sposobem ich zapobiegania.

Przez cały okres

zamierzenia inwestycyjnego należy przypominać robotnikom o niebezpieczeństwach

wynikających z robót, które będą wykonywać. Do pracy należy dopuszczać jedynie osoby

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów  
„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”

Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny posiadające odpowiednie kwalifikacje i przygotowanie. Ponadto w trakcie realizacji powyższego zadania inwestycyjnego musi być zapewnione przestrzeganie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy zawartych w Rozporządzeniu.

#### **21.5 Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia**

Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

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

- instruktaż ogólny dopuszczenia do pracy pracownika prowadzi służba BHP
- instruktaż stanowiskowy prowadzi bezpośrednio przełożony pracownika (kierownik budowy, majster)
- instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika

Przy pracach szczególnie niebezpiecznych, wymagających szczególnej pracy psychofizycznej i pracach które powinny być wykonywane co najmniej przez 2 osoby bezpośredni przełożony pracownika obowiązany jest każdorazowo przed przystąpieniem do pracy omówić warunki pracy, a w szczególności, gdy uległy one zmianie Bezpośredni przełożony obowiązany jest każdorazowo powiadomić wszystkich pracowników o zmianie warunków na budowie przed przystąpieniem do pracy W razie wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i zawiadomić o tym fakcie przełożonego Wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej tam, gdzie są one wymagane jest zabronione Nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu BHP (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac.

#### **21.6 Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy** na terenie budowy brak materiałów niebezpiecznych

#### **21.7 Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

W celu likwidacji lub zmniejszenia mogących wystąpić zagrożeń podczas realizacji powyższego zadania inwestycyjnego proponuje się podjęcie następujących środków zapobiegawczych:

- oznakowanie tymczasowej drogi ewakuacyjnej;
- oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych;
- posiadanie gaśnic podręcznych znajdujących się w dobrze oznakowanym i dostępnym miejscu na budowie;
- posiadanie przez robotników podstawowego sprzętu bhp jak kaski, ubiór ochronny, rękawice, itp.;
- posiadanie przez kierownika budowy podstawowego sprzętu reanimacyjnego ratującego życie, apteczki, itp.;

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów

„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”

Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

- stosowanie materiałów budowlanych oraz wykorzystywanie sprzętu dopuszczonego do stosowania oraz posiadającego odpowiednie atesty;
- ograniczenie wstępu na plac budowy jedynie do osób do tego przygotowanych (odpowiednie szkolenia, sprawność fizyczna, stan zdrowia, wyposażenie i ubiór, itd.) oraz do osób, których przebywanie jest konieczne dla procesu budowy;
- przechowywanie w stałym miejscu (biuro kierownika budowy) i udostępnianie dokumentacji budowy oraz instrukcji obsługi maszyn i urządzeń, bhp, pierwszej pomocy, itp.;
- konsultacje z projektantem konstrukcji wszelkich niebezpiecznych robót budowlanych (nadzór budowlany), zlecenie wykonania projektów wykonawczych.

#### **Maszyny i urządzenia:**

- każda maszyna i urządzenie musi posiadać DTR
- maszyny i urządzenia, które podlegają dozorowi technicznemu eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji
- maszyny poruszające się po budowie winny posiadać sygnalizator cofania
- wszystkie instrukcje i oznaczenia muszą być w języku polskim
- każdorazowo przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny sprzętu oraz sprawdzić czy uruchomienie go nie zagraża innym pracownikom,
- do pracy na budowie może być dopuszczony jedynie sprzęt sprawny technicznie

#### **Roboty ziemne**

- w razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji elektrycznej, gazowej należy określić bezpieczną odległość, zarówno w poziomie jak i pionie, w jakiej mogą być wykonywane roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległości te określa kierownictwo robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami, w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się urządzenia i instalacje
- w razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych instalacji w/w należy bezwzględnie niezwłocznie przerwać prace do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót
- w razie ujawnienia podczas prowadzenia prac niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji, należy przerwać prace, a miejsce niebezpieczne zabezpieczyć, ogrodzić i odpowiednio oznaczyć
- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną – użytkowanie i posługiwanie się narzędziami powinno być zgodne z zaleceniami producenta
- w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je natychmiast zatrzymać oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi oraz zgłosić ten fakt kierownikowi
- maszyny i urządzenia niesprawne, uszkodzone lub będące w naprawie powinny być wycofane z użytku oraz wyraźnie oznakowane tablicami informacyjnymi oraz zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich uruchomienie i użytkowanie – maszyn będących w ruchu nie wolno naprawiać, czyścić i smarować.
- wznowienie pracy maszyny lub urządzenia bez usunięcia awarii jest kategorycznie zabronione.

#### **Prace szczególnie niebezpieczne**

- przed przystąpieniem do prac o zwiększonym ryzyku wypadkowym należy udzielić

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów

„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”

Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

pracownikom instruktażu

– do prac szczególnie niebezpiecznych należy kierować pracowników doświadczonych,

o wysokich kwalifikacjach zawodowych

– nadzór nad w/w pracami należy do obowiązków kierownika budowy lub majstra

Oznakowanie budowy

– należy utrzymywać w czystości wszystkie znaki i tablice, którymi oznakowana jest budowa

– należy zapewnić drogę dojazdową dla służb ratowniczych

#### **Pierwsza pomoc**

W razie poważnego wypadku należy zadzwonić pod numer służby ratowniczej. Powiadamiając służby ratownicze należy podać następujące informacje:

– imię i nazwisko

– nazwę firmy i numer telefonu z jakiego się dzwoni

– miejsce wypadku

– liczbę poszkodowanych

– co się wydarzyło

– w jakim stanie jest poszkodowany

– należy poczekać aż służba ratownicza potwierdzi wyjazd do wypadku

– należy zadbać o odpowiednią liczbę załogi, która pomoże dotrzeć służbom ratowniczym na miejsce wypadku

– w razie wypadku ciężkiego zbiorowego lub śmiertelnego kierownik budowy obowiązany jest powiadomić PIP oraz Prokuraturę.

#### **Telefony alarmowe**

Alarmowy 112

Pogotowie ratunkowe 999

Straż pożarna 998

Policja 997

#### **21.8 Wskazane miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych**

Miejsce przechowywania dokumentacji określi Inwestor w uzgodnieniu z Wykonawcą robót.

Dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane powinny być w siedzibie Wykonawcy lub Biurze budowy.

#### **21.9 Zastrzeżenia i uwagi końcowe**

Niniejsze opracowanie wskazuje zagrożenia i podstawowe informacje ich likwidacji lub zmniejszenia podczas realizacji zadania inwestycyjnego. Wymaga ono jednak pełnej akceptacji bądź weryfikacji przez kierownika budowy (lub osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo podczas budowy). W tym celu opracowanie niniejsze wymaga autoryzacji kierownika budowy przed rozpoczęciem prac.

Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, który powinien być sporządzony przez kierownika budowy zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000r nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami). Zakres i formę „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz. U. z 2003r. nr 120 poz.1126).

TO GREEN Paweł Mendela, ul. Naruszewicza 24/4, 77- 100 Bytów

„Projekt zagospodarowania terenu – zielona siłownia”

Gmina Tuchomie, miejscowość Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny

## 22. Obszar oddziaływania

Projektowane elementy zlokalizowane są w odległościach nie mniejszych niż dopuszczalne 3 m od granic działki. W związku z tym zgodnie z art.3 pkt 20 ustawy Prawo Budowlane przedmiotowa inwestycja nie podlega ograniczeniom w zagospodarowania terenu. Obszar oddziaływania projektowanych robót odbywać się będzie wyłącznie na działce nr 300/12

## 23. Oświadczenie projektanta.

Oświadczam zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zmianami), że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch.  
Maria Krystyna Sobańska  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
cz. ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr ewid. upr. PO/KK/129/06

*mgr inż. Danuta Bartoszewicz*  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno - budowlanej upr. nr 8346/637/85  
i w ograniczonym zakresie  
w specjalności architektonicznej upr. nr 7342/93/88

Tuchomie, 28.09.2018 r.

Projekt zagospodarowania terenu dla działki nr 300/12 w miejscowości Kramarzyny w zakresie obsługi komunikacyjnej uzgadnia się pozytywnie.

**GMINA TUCHOMIE**  
77-133 Tuchomie  
ul. Jana III Sobieskiego 16  
NIP 842-16-63-742, Regon 770379594

**WOJ T**  
inż. Jerzy Lewi Kiełowski  
179.4

# ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZ. NR 300/12

LEGENDA:

1. Orbitrek



2. Wachadło



3. Bigacz



4. Wioślarz



5. Wyciąg górny i krzesło do wyciskania



obszar opracowania

trawa

kruszywo stabilizowane mechanicznie – gr. 15cm



istniejące drzewa



dojście na działkę z drogi gminnej

inwestor: Ochotnicza Straż Pożarna Kramarzyny, ul. Pomorska 13, 77-133 Kramarzyny

adres: Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny, jednostka ewidencyjna Tuchomie

temat opracowania: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU zielona siłownia w Kramarzynie**

nr rys.: A2

temat rys.: zagospodarowanie terenu dz. nr 300/12

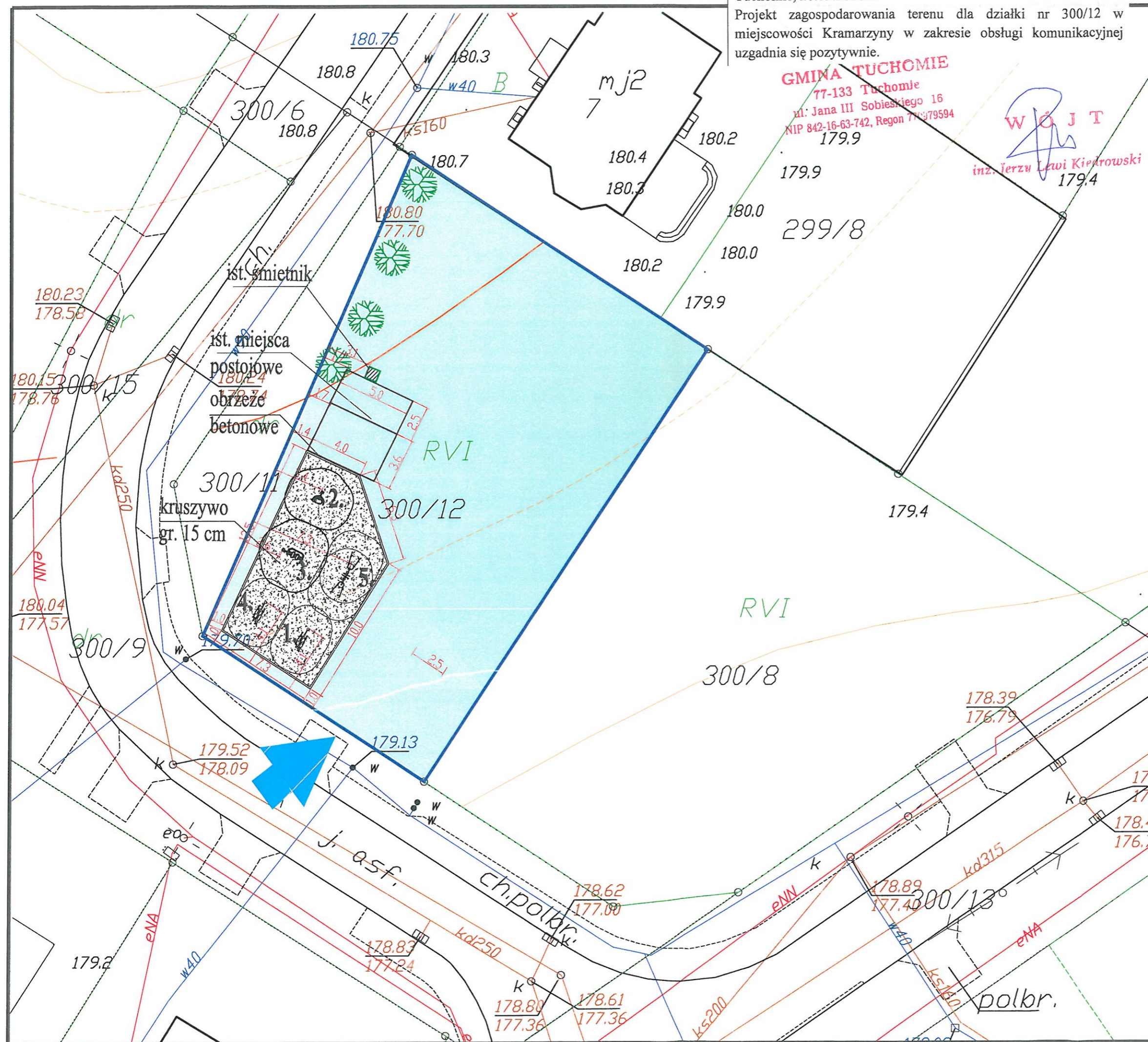
skala: 1:250

data: sierpień 2018r.

projektant: mgr inż. Danuta Bartoszewicz  
mgr. arch. i konst. nr UAN 734293/98  
E346/03/135

asystent projektanta: mgr inż. arch. Maria Krystyna Sobalska  
mgr. bud. w specjalności architektura i projektowanie bez ograniczeń PO/KB/12/06

mgr. inż. Paulina Mendel





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Maria Krystyna Sobańska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/129/06**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0871**.

Członek czynny od: 21-07-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-02-2018 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-0871-F3F5-1DF6-C2E9-B311**



Akademia Sztuk Pięknych w Poznaniu

(nazwa szkoły, wyższej lub innej jednostki prowadzącej studia podyplomowe)

Wydział Architektury i Wzornictwa

(wydział, instytut)

# SWIADECTWO

## UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

*Paulina Małgorzata Kowalska*

Pan(i)

06.01

77

Bydgoszcz

urodzony(a) w dniu

19

r. w

2007

woj.

ukończył(a) w roku

4

semestralne Studia Podyplomowe w zakresie

*Programowania i projektowania struktur krajobrazu*

*architektura krajobrazu*

*bardzo dobrym*

z wynikiem

DZIEKAN\*



REKTOR lub KIEROWNIK  
jednostki organizacyjnej prowadzącej studia

*[Signature]*

*[Signature]*

Poznań

dnia

30.11

20

r.

07

\* Skala ocen: celująca, bardzo dobra, dobra, dostateczna, dopuszczająca

Dotyczy studiów podyplomowych prowadzonych przez szkoły wyższe

Nie dotyczy studiów podyplomowych prowadzonych przez szkoły wyższe



Znak: AN/8346 / 637 / 85

URZĄD WOJEWÓDZKI

Urząd Wojewódzki  
ul. Wolności 10  
81-100 Słupsk

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §4 ust2 §7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 §6 ust3 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 Danuta Maria Łacka  
(wymienić imię — imiona i nazwisko)

Magister inżynier budownictwa  
(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 06 marca 1956r. w Gostkowo  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
(określić rodzaj funkcji)

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalności zawodowej)

Obywatel: Danuta Maria Łacka jest upoważniony do:  
(imię — imiona i nazwisko)

1. do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanej z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.
3. 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.



p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU  
Głównego Urzędu Wojewódzkiego

*Danuta Bartoszewicz*  
za zgodność  
z oryginałem

Otrzymuje:

Danuta Maria Łacka

(strona)

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służb.)

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Danuta Bartoszewicz

5/6 3410/2000/13.



STOWISZCZYSTWO  
ul. Kościuszki 2  
77-100 BYTÓW

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-33U-SNC-GE3 \*

Pani Danuta Bartoszewicz o numerze ewidencyjnym POM/BO/0155/01  
adres zamieszkania ul.Styp-Rekowskiego 96, 77-100 Bytów  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-15 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Gdańsk, 3 czerwca 2006r.

Nr ewid. uprawnień PO:KK/129/06

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 i 3, 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 2003 r. Nr 207, poz. 2016; zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959; z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362, Nr 163 poz. 1364, Nr 169 poz. 1419); 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; zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864; z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; 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; 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 i Nr 170 poz. 1660; z 2004 r. Nr 162, poz. 1692; z 2005 r. Nr 78, poz. 682, Nr 181, poz. 1524),

stwierdza się, że

Pani mgr inż. architekt Maria Krystyna Sobańska

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

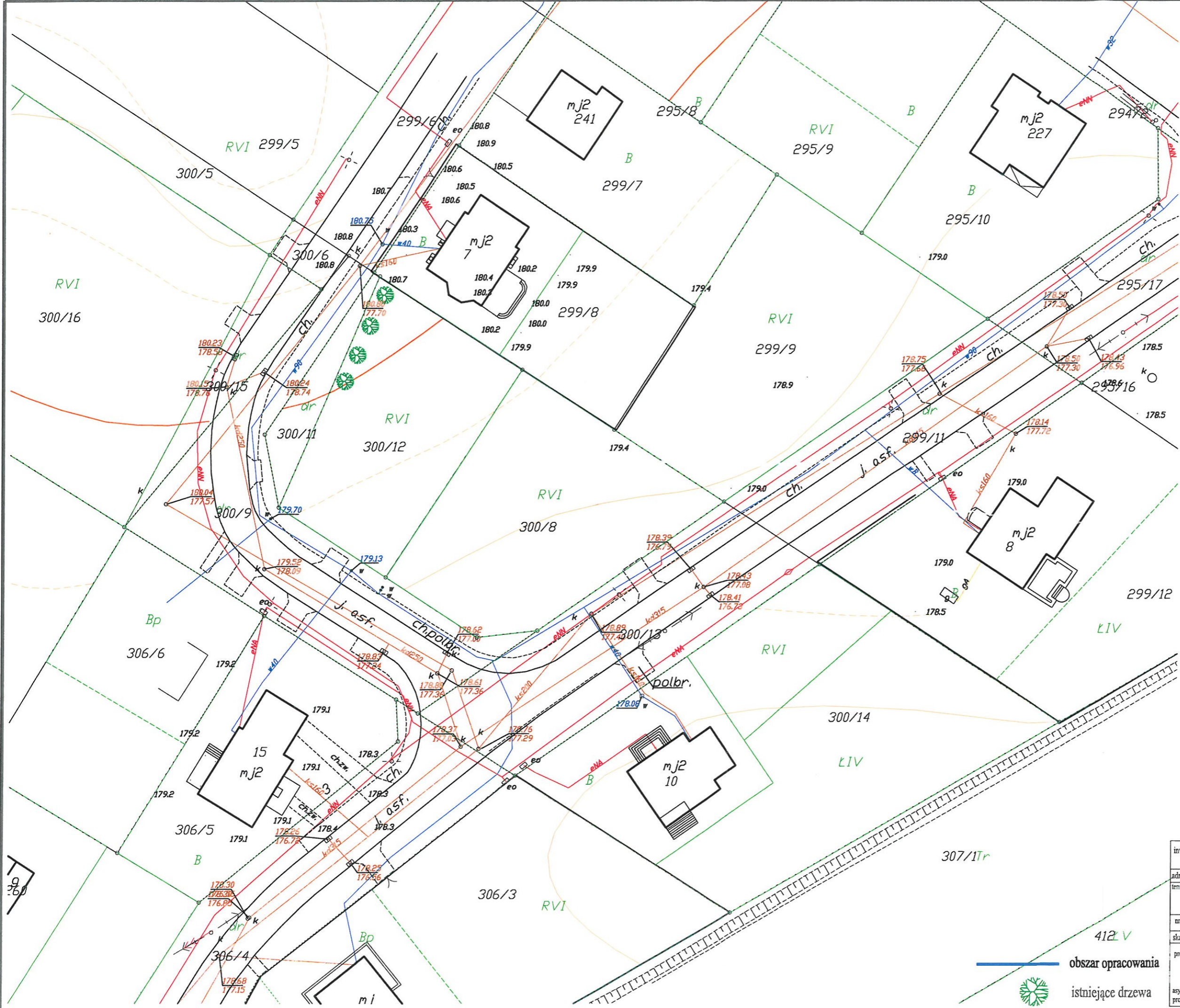
Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodniczący Komisji	Wiceprzewodnicząca Komisji	Wiceprzewodniczący Komisji	Sekretarz Komisji	Członek Komisji	Członek Komisji
Konrad Piawiński	Elżbieta Zdunkowska	Romuald Cieluch	Joanna Wciorka	Barbara Włemborek	Antoni Wojański

1. Strona (wnioskodawca) - mgr inż. arch. Maria Krystyna Sobańska, 77-100 Bytów, Henryka Sienkiewicza 4/15
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  - 2) Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów.
3. a.a.

STANOWISKO POMORSKIEJ  
ul. Ko. Gr. Ducha 2, Gdańsk 80-100

za zgodność  
z oryginałem



inwestor: Ochotnicza Straż Pożarna Kramarzyny, ul. Pomorska 13, 77-133 Kramarzyny	
adres: Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny, jednostka ewidencyjna Tuchomie	
temat opracowania: <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b> zicłona siłowania w Kramarzynach	
nr rys.: A1	temat rys.: STAN ISTNIEJĄCY
skala: 1:500	data: sierpień 2018r.
projektant:	mgr inż. Danuta Bartoszewicz sp. z o.o. z siedz. w Dział. nr 734295/98 534693785
asystent projektanta:	mgr inż. arch. Maria Krystyna Sobadźka sp. z o.o. w siedz. w miejsc. Kramarzyny, dz. nr 300/12 projektowanie bez ograniczeń POJK/129/06
	mgr inż. Paulina Mendela

412 V  
obszar opracowania  
istniejące drzewa

*DH*  
*pkaw*

# ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZ. NR 300/12

## LEGENDA:

1. Orbitrek



2. Wachadło



3. Bigacz



4. Wioślarz



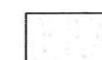
5. Wyciąg górny i krzesło do wyciskania



obszar opracowania



trawa



kruszywo stabilizowane mechanicznie – gr. 15cm



istniejące drzewa



dojście na działkę z drogi gminnej

inwestor: Ochotnicza Straż Pożarna Kramarzyny, ul. Pomorska 13, 77-133 Kramarzyny

adres: Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny, jednostka ewidencyjna Tuchomie

temat opracowania: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU zielona siłownia w Kramarzynie

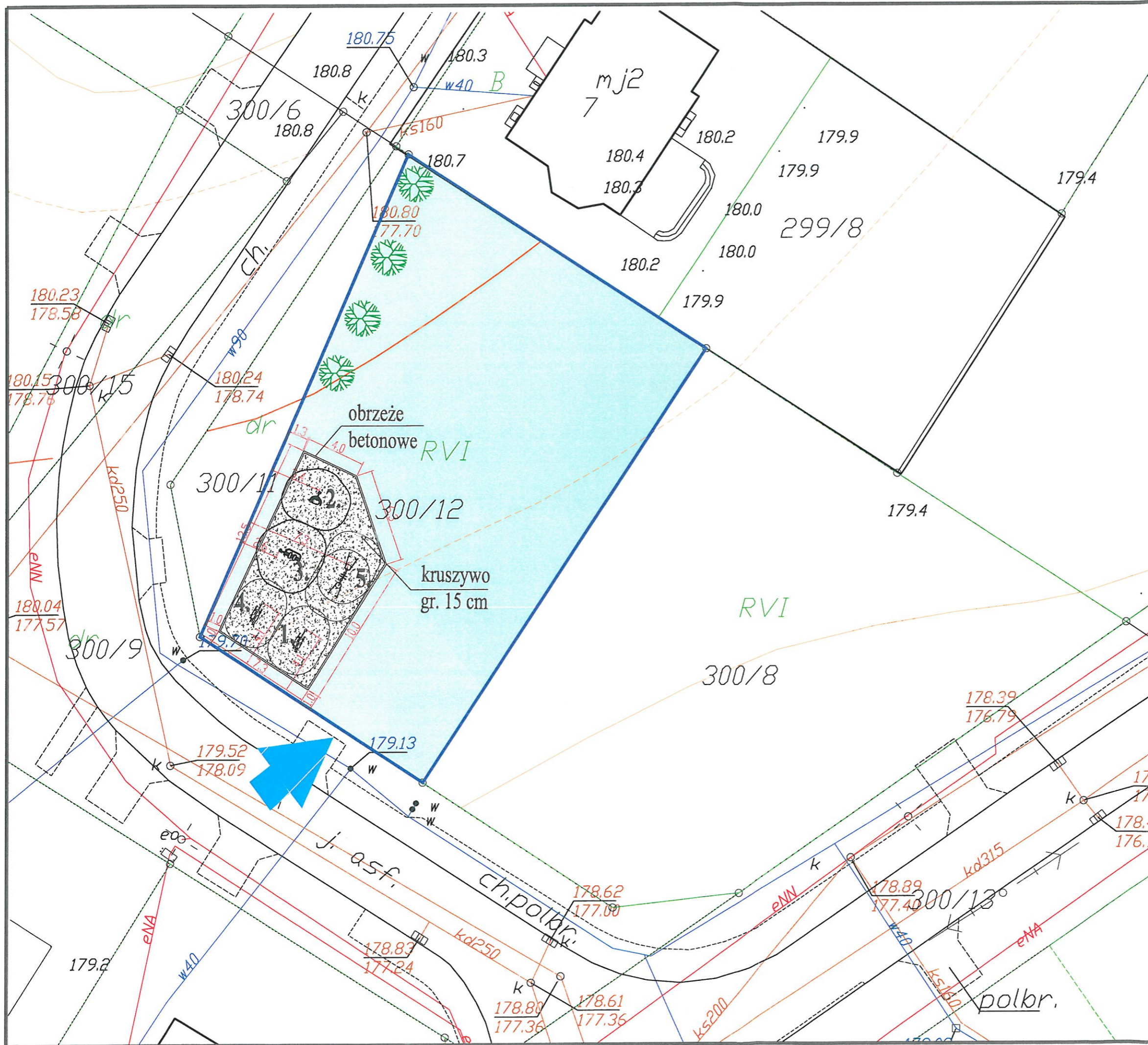
nr rys.: A2 temat rys.: zagospodarowanie terenu dz. nr 300/12

skala: 1:250 data: sierpień 2018r.

projektant: mgr inż. Danuta Bartozewicz  
upr. arch. i konst. nr UAN 7342/93/96  
1346/03/95

asystent: mgr inż. arch. Maria Krystyna Sobalska  
upr. bud. w specjalności architektura i projektowanie bez ograniczeń POZK/129/04

projektanta: mgr inż. Paulina Mendela



# ZAGOSPODAROWANIE TERENU DZ. NR 300/12

## LEGENDA:

1. Orbitrek



2. Wachadło



3. Bigacz








4. Wioślarz



5. Wyciąg górny i krzesło do wyciskania



-  obszar opracowania
-  trawa
-  kruszywo stabilizowane mechanicznie – gr. 15cm
-  istniejące drzewa
-  dojeździe na działkę z drogi gminnej

inwestor: Ochotnicza Straż Pożarna Kramarzyny, ul. Pomorska 13, 77-133 Kramarzyny	
adres: Kramarzyny, dz. nr 300/12, obręb Kramarzyny, jednostka ewidencyjna Tuchomie	
temat opracowania: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIE TERENU zielona siłownia w Kramarzynie	
nr rys.: A2	temat rys.: zagospodarowanie terenu dz. nr 300/12
skala: 1:250	data: sierpień 2018r.
projektant:	mgr inż. Danusia Bartoszewicz upr. arch. i konst. nr UAN 7542/93/98 4346/637/85
asystent projektanta:	mgr inż. arch. Maria Krystyna Sobusińska upr. bud. w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń POJK/128/06
	mgr inż. Paulina Mendela

