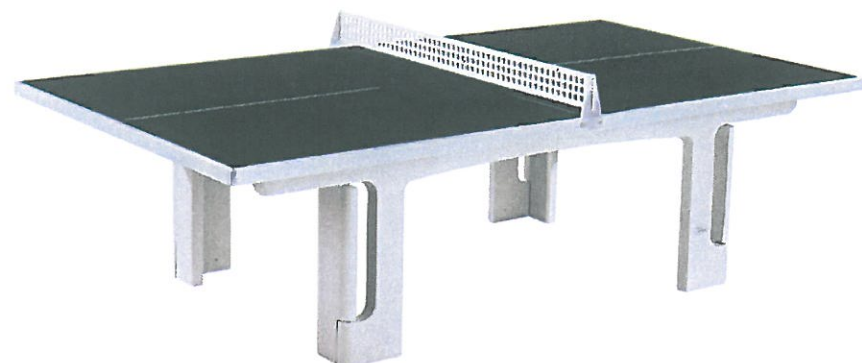


KIEROWNIK BUDOWY



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE

Adres budowy: 05-255 Stare Załubice, ul. Mazowiecka
(działka nr ew. 363/6 obręb 0021 Stare Załubice,
jednostka 143409_5 Radzymin)

Gmina : Radzymin

Inwestor: Powiat Wołomiński

Adres inwestora : ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

Projektował	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. arch. Barbara Borczyńska	architektoniczna i konstrukcyjno - budowlana	MAZ/0300/ZHOA/13 MAZ/0323/PWOK/08	<i>mgr inż. Barbara Borczyńska</i> upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej nr MAZ/0323/PWOK/08 w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie nr MAZ/0300/ZHOA/13 członek MOIIB nr ewid. MAZ/BO/7197/03
Opracowała Barbara Borczyńska	Usługi Projektowe Tel. 510 133 355	ul. Kuracyjna 11 05-281 Borzomy	

07 lutego 2017r.

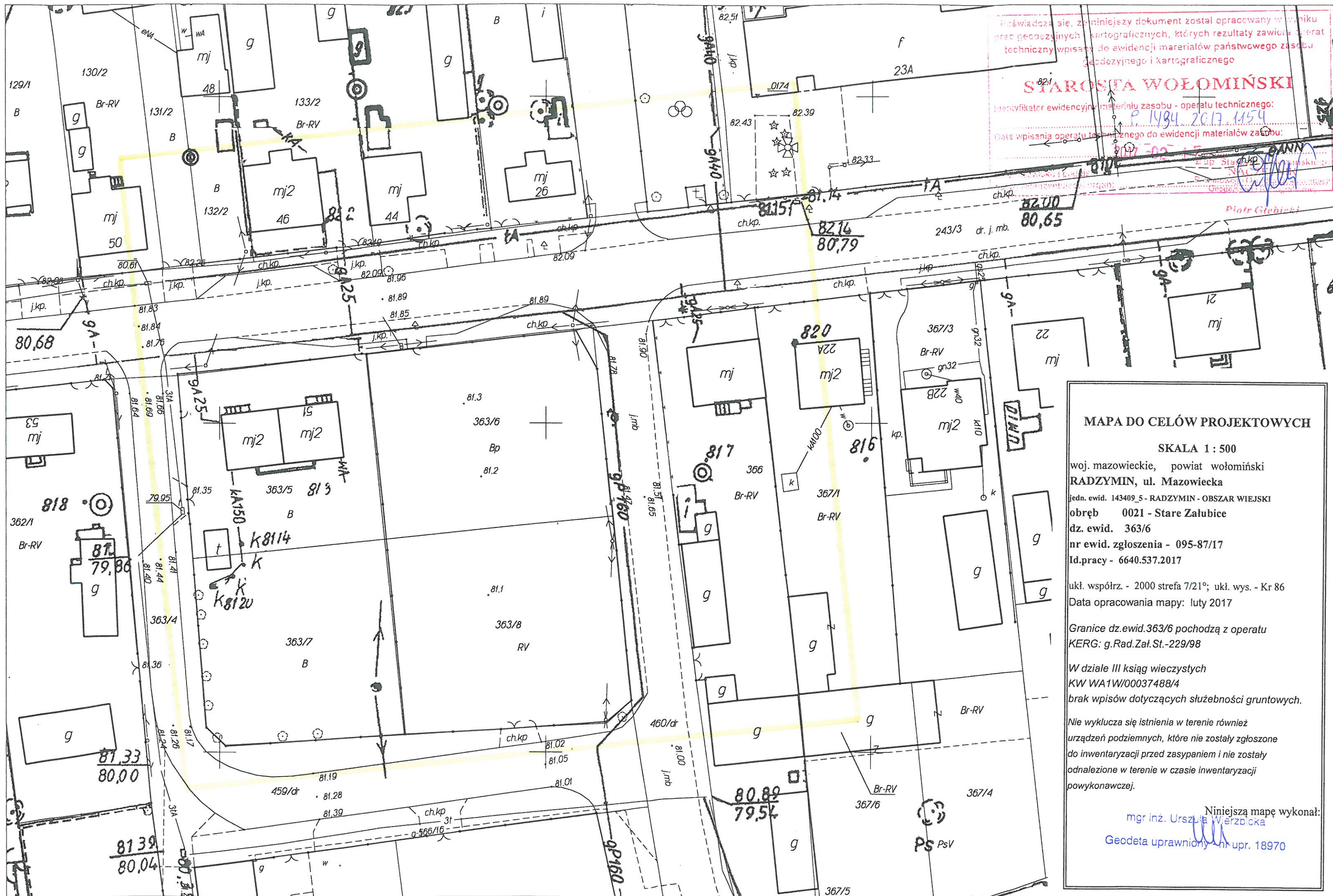
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

CZĘŚĆ OPISOWA I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

	Mapa geodezyjna do celów projektowych w skali 1:500	1
	Opis do projektu zagospodarowania działki	2-4
01	Projekt zagospodarowania działki skala 1:500	5
01a	Projekt zagospodarowania działki w powiększeniu	6
01b	Projekt zagospodarowania działki wizualizacja	7
	Opis techniczny projektowanych elementów wyposażenia	8-13
	Plan BIOZ	14-15
	Oświadczenie projektanta	16
	Uprawnienia projektanta i wpis do izby MOIIB	17-19

CZĘŚĆ GRAFICZNA

02	Tablica informacyjna nr 1	20
03	Ławka nr 2	21
04	Stojak na rowery nr 3	22
05	Stacja naprawy rowerów nr 4	23
06	Kosz na odchody nr 5	24
07	Ryby makiety nr 6 do nr 9	25



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WOŁOMIŃSKI

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego:
P. 1484.2017.1154

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu:
2017.02.17

[Signature]

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

woj. mazowieckie, powiat wołomiński
RADZYMIN, ul. Mazowiecka
jedn. ewid. 143409_5 - RADZYMIN - OBSZAR WIEJSKI
obręb 0021 - Stare Załubice
dz. ewid. 363/6
nr ewid. zgłoszenia - 095-87/17
Id.pracy - 6640.537.2017

ukł. współrz. - 2000 strefa 7/21°; ukł. wys. - Kr 86
Data opracowania mapy: luty 2017

Granice dz.ewid.363/6 pochodzą z operatu
KERG: g.Rad.Zał.St.-229/98

W dziale III ksiąg wieczystych
KW WA1W/00037488/4
brak wpisów dotyczących służebności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone
do inwentaryzacji przed zasypaniem i nie zostały
odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji
powykonawczej.

Niniejszą mapę wykonał:
mgr inż. Urszula Wierzbicka
Geodeta uprawniony nr upr. 18970

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA działki nr 363/6 – obręb 0021 Stare Załubice, jednostka 143409_5 Radzymin, powiat Wołomiński

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- umowa z inwestorem Nr 032.21.2017 z dn. 17.01.2017r.
- wizja w terenie,
- wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem,
- wytyczne i ustalenia ze spotkania w dniu 18.01.2017r.
- aktualne przepisy techniczno-budowlane,
- odpowiednie normy dotyczące placów zabaw.

2. PRZEDMIOT INWESTYCYJNY - LOKALIZACJA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt pn.: „**Turystyczne zagospodarowanie działki na cele rekreacyjne**”. Teren objęty opracowaniem znajduje się na działce nr 363/6 – obręb 0021 Stare Załubice, jednostka 143409_5 Radzymin, powiat Wołomiński położonej w Starych Załubicach przy ul. Mazowieckiej.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Działka, na której realizowana będzie inwestycja jest ogrodzona. Częściowo zainwestowana.

Ukształtowanie terenu płaskie – rzedne terenu od 81,50 m npm. Działka od strony południowej graniczy z drogą powiatową nr 4338W, gdzie znajduje się wejście.

4. PLANOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Planowana inwestycja obejmuje wykonanie zagospodarowania terenu na części działki nr 363/6. Celem jest poprawienie walorów estetycznych obszaru oraz zagospodarowanie placu sprzętem do ogólnego wykorzystywania przez mieszkańców i turystów przebywających w Starych Załubicach. Przestrzeń publiczna służyć będzie wypoczynkowi i rekreacji oraz będzie miała charakter edukacyjny i promujący walory terenów nadwodnych.

5. DOJŚCIA, DOJAZDY I MIEJSCA POSTOJOWE

Dojście piesze na teren objęty opracowaniem – istniejące, prowadzące od strony drogi Powiatowej nr 4338W poprzez furtkę. Projektowana nawierzchnia dróg gruntowa, konstrukcja nawierzchni gruntowej składa się z górnej warstwy grubości 8-10 cm wykonanej np. z zagęszczonego żwiru lub kruszywa łamanego, gruntu rodzimego (ewentualnie stabilizowanego). Dolną warstwę może stanowić podłoże gruntowe G1 lub warstwa ulepszanego podłoża.

6. UZBROJENIE TECHNICZNE DZIAŁKI

Na działce projektuje się oświetlenie w formie dwóch latarni oraz montaż kamery z noktowizorem podłączonej do istniejącego systemu monitoringu.

7. MIEJSCE GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH

Projektuje się pojemniki na odpady na terenie działki zgodnie z rysunkiem zagospodarowania.

Obsługa pojemników na odpady w gestii Zarządcy placu zabaw.

8. ZIELEŃ I URZĄDZENIA REKREACJI I MAŁEJ ARCHITEKTURY

Projektuje się zieleń i plac turystyczny zgodnie z rysunkiem zagospodarowania.

9. OCHRONA ARCHEOLOGICZNA I KONSERWATORSKA

Nie dotyczy.

10. ODDZIAŁYWANIE EKSPLEATACJI GÓRNICZEJ

Na terenie przeznaczonym na inwestycję brak jest oddziaływania wywołanego eksploatacją wyrobisk górniczych.

11. DANE O ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Przedmiotowy plac zaprojektowano tak, aby nie stanowił zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników z uwzględnieniem następujących problemów:

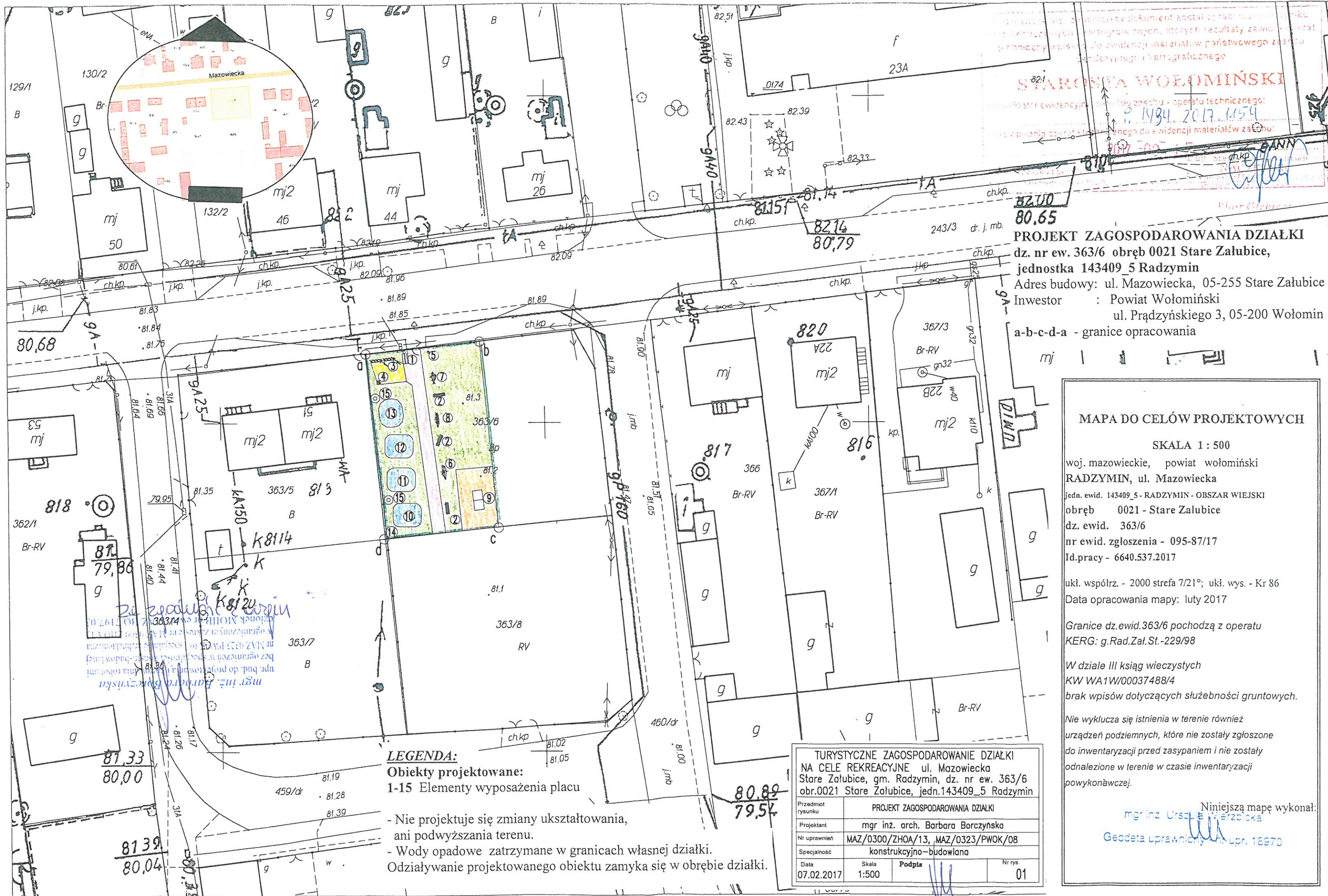
- ochrona czystości powietrza – nie dotyczy,

- ochrona przed promieniowaniem jonizującym i polami elektromagnetycznymi brak urządzeń wytwarzających pole elektromagnetyczne o szkodliwym działaniu dla człowieka,
- ochrona przed hałasem i drganiami – brak urządzeń wytwarzających hałas i drgania o szkodliwym działaniu dla człowieka,
- oszczędność energii i izolacyjność cieplna – nie dotyczy,
- ochrona higieny i zdrowia użytkowników – stosowane urządzenia placu zabaw posiadają wymagane certyfikaty i dopuszczenia.

12. BILANS TERNU

L.P.	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU	POWIERZCHN.	WIELKOŚĆ PROCENTOWA
1	Powierzchnia stabilizowana pod stołem	52,00 m ²	9,85
2	Utwardzenie z kostki placu dla rowerów	16,00 m ²	3,03
3	Ciąg komunikacyjny – naturalny grunt wyrównany	59,00 m ²	11,17
4	Trawa z rolki według wskazań inwestora	150,00 m ²	28,41
5	Powierzchnia naturalna bez zmian	251,00 m ²	47,54
Zagospodarowanie terenu działki		528,00 m ²	100%

mgr inż. Barbara Boreczyńska
 upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
 bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej
 nr MAZ 0323/PWOK/08 i specjalność architektoniczna
 w ograniczonym zakresie nr MAZ 0300/ZHOA/13
 załącznik MOHB nr dypl. MAZ BO/7197/03



Starostwo Powiatowe w Wołominie
STAROSTWA WOŁOMIŃSKI
 urządzenie ewidencyjne - aparatu technicznego:
 P. 1434.2017.1154
 urządzenie do ewidencji materiałów zasobu:
 P. 1434.2017.1154

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
 dz. nr ew. 363/6 obręb 0021 Stare Załubice,
 jednostka 143409_5 Radzymin
 Adres budowy: ul. Mazowiecka, 05-255 Stare Załubice
 Inwestor : Powiat Wołomiński
 ul. Prądzyńskiego 3, 05-200 Wołomin
 a-b-c-d-a - granice opracowania

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 SKALA 1 : 500
 woj. mazowieckie, powiat wołomiński
RADZYMIN, ul. Mazowiecka
 jedn. ewid. 143409_5 - RADZYMIN - OBSZAR WIEJSKI
 obręb 0021 - Stare Załubice
 dz. ewid. 363/6
 nr ewid. zgłoszenia - 095-87/17
 Id.pracy - 6640.537.2017

ukł. współrz. - 2000 strefa 7/21°; ukł. wys. - Kr 86
 Data opracowania mapy: luty 2017
 Granice dz.ewid.363/6 pochodzą z operatu
 KERG: g.Rad.Zal.St.-229/98

W dziale III ksiąg wieczystych
 KW WA1W/00037488/4
 brak wpisów dotyczących służebności gruntowych.

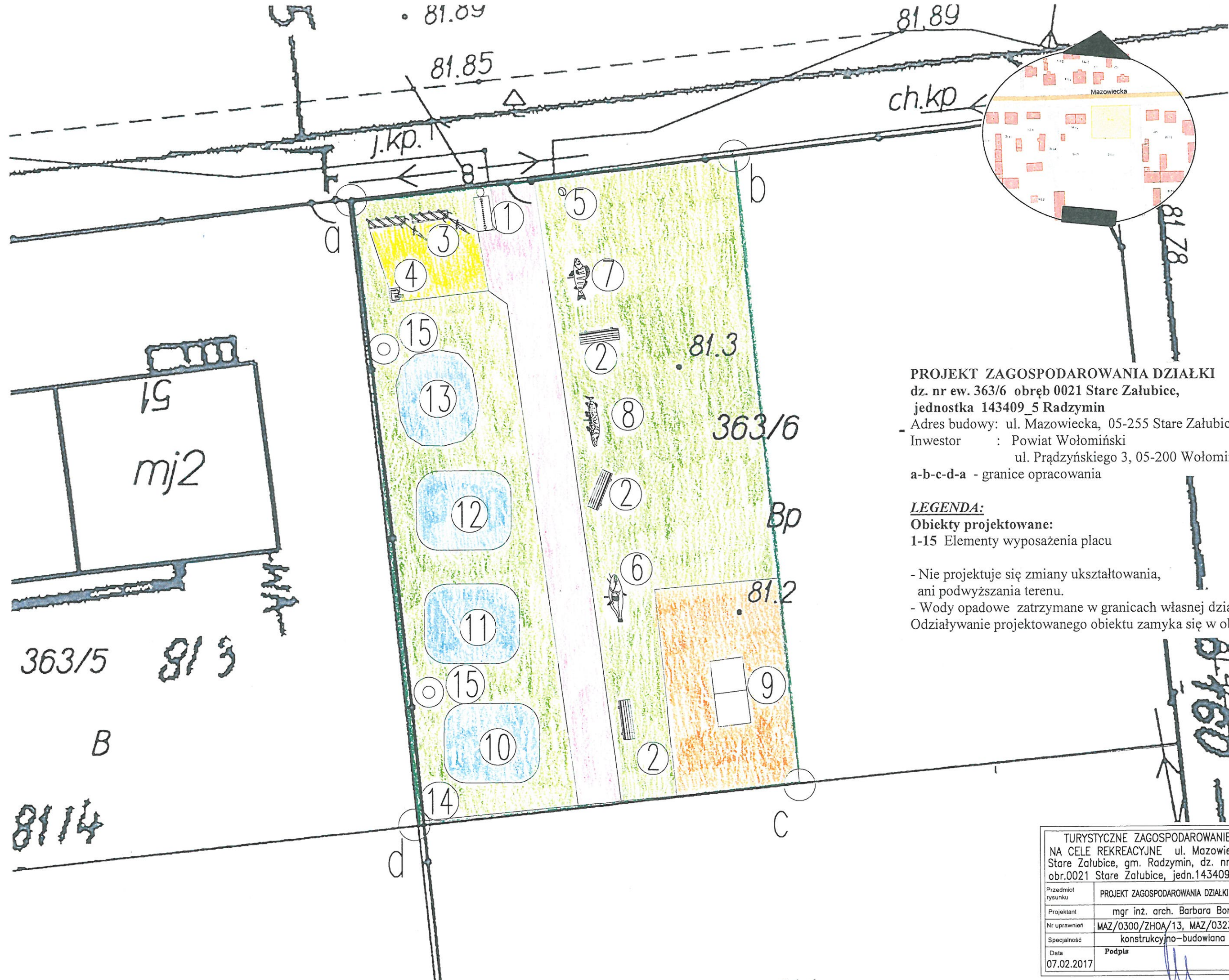
Nie wyklucza się istnienia w terenie również
 urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone
 do inwentaryzacji przed zasypaniem i nie zostały
 odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji
 powykonawczej.

Niniejszą mapę wykonał:
 mgr inż. Urszula Wierzbicka
 Geodeta uprawniona - Upr. 18970

LEGENDA:
Obiekty projektowane:
 1-15 Elementy wyposażenia placu

- Nie projektuje się zmiany ukształtowania, ani podwyższania terenu.
- Wody opadowe zatrzymane w granicach własnej działki. Odziaływanie projektowanego obiektu zamyka się w obrębie działki.

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Mazowiecka Stare Załubice, gm. Radzymin, dz. nr ew. 363/6 obr.0021 Stare Załubice, jedn.143409_5 Radzymin			
Przedmiot rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borczyńska		
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Skala	Podpis	Nr rys.
07.02.2017	1:500	<i>[Signature]</i>	01

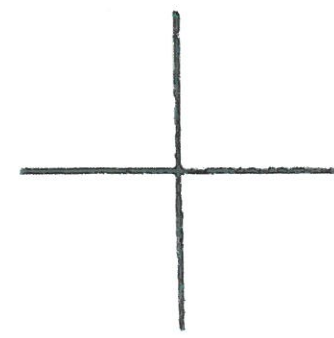
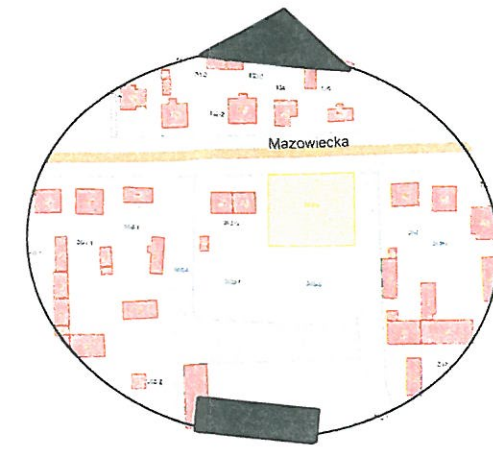
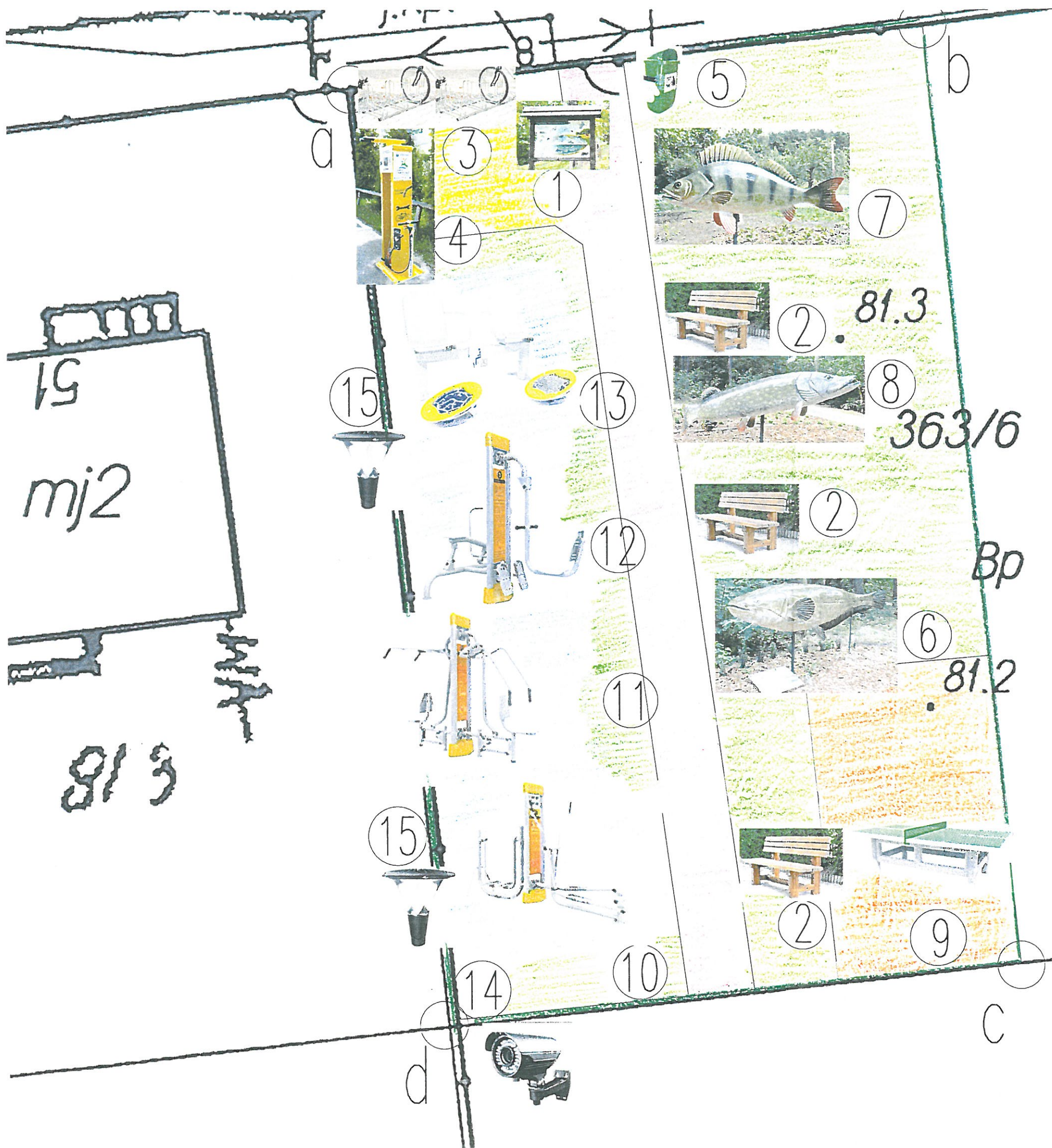


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
 dz. nr ew. 363/6 obręb 0021 Stare Załubice,
 jednostka 143409_5 Radzymin
 Adres budowy: ul. Mazowiecka, 05-255 Stare Załubice
 Inwestor : Powiat Wołomiński
 ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin
 a-b-c-d-a - granice opracowania

LEGENDA:
Obiekty projektowane:
 1-15 Elementy wyposażenia placu

- Nie projektuje się zmiany ukształtowania, ani podwyższania terenu.
- Wody opadowe zatrzymane w granicach własnej działki. Odziaływanie projektowanego obiektu zamyka się w obrębie działki.

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Mazowiecka Stare Załubice, gm. Radzymin, dz. nr ew. 363/6 obr.0021 Stare Załubice, jedn.143409_5 Radzymin		
Przedmiot rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI w powiększeniu	
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borczyńska	
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08	
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana	
Data	Podpis	Nr rys.
07.02.2017		01a



15
mj2
813

5
7
81.3
363/6
Bp
81.2
C

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Mazowiecka Stare Załubice, gm. Radzymin, dz. nr ew. 363/6 obr.0021 Stare Załubice, jedn.143409_5 Radzymin		
Przedmiot rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI wizualizacja	
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borczyńska	
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08	
Specjalność	konstrukcyjna-budowlana	
Data	Podpis	Nr rys
07.02.2017		01b

OPIS TECHNICZNY PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA PLACU

Projektuje się teren rekreacyjny zgodnie z rysunkiem zagospodarowania. Wszystkie urządzenia muszą posiadać certyfikat produkcji zgodnie z obowiązującymi normami PN-EN 1176, 1177 dotyczący funkcji, konstrukcji i wymiarowania. Charakteryzować się powinny wysoką jakością produkcji i walorami estetycznymi, zachęcającymi dzieci i dorosłych do korzystania i zabawy. Urządzenia powinny cechować dużą odpornością na wandalizm. Na placu należy umieścić tablicę informacyjną z regulaminem użytkowania, informacją o zarządcy terenu i numerami telefonów do służb ratowniczych oraz zarządcy terenu.

Posadowienie elementów wyposażenia placu wykonać zgodnie z dokumentacją wykonawczą dostawcy urządzeń. Posadowienie elementów w terenie dla wybranych do projektu urządzeń pokazano na projekcie zagospodarowania.

ROBOTY ZIEMNE

Należy dokonać wytyczenia miejsca montażu sprzętu i urządzeń.

Po montażu urządzeń na terenie placu wykonać siew trawy z nawożeniem i pielęgnacją. W wyznaczonym na mapie ciągu komunikacyjnym wykonać nawierzchnię gruntową naturalną, wyrównać i uporządkować. W strefie stołu do pin ponga wykonać stabilizowaną nawierzchnię gruntową, której konstrukcja składa się z górnej warstwy grubości 8-10 cm wykonanej np. z zagęszczonego żwiru lub kruszywa łamanego, gruntu rodzimego (ewentualnie stabilizowanego). Dolną warstwę może stanowić podłoże gruntowe lub warstwa ulepszonych podłoża. W obszarze parkingu na rowery i stacji obsługi rowerów wykonać kostkę gr. 6cm.

MONTAŻ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

Montaż elementów wyposażenia wykonać ściśle według instrukcji dostawcy urządzeń.

ELEMENTY I URZĄDZENIA

Elementy i urządzenia nie będą utrudniały ochrony przed powodzią inie zwiększą zagrożenia powodziowego. Urządzenia wykonane z profili stalowych malowanych proszkowo, drewniane lub ze stali nierdzewnej. Wypełnienie ławek (siedzisko i oparcie) z drewna impregnowanego. Rozmieszczenie elementów zgodnie z projektem zagospodarowania. Kotwienie elementów wykonać według instrukcji dostawcy.

KOTWIENIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

Elementy wyposażenia placu kotwić zgodnie z rysunkami. Beton klasy B15, wypełnienie gruntem rodzimym.

W projekcie zastosowano rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo i ochronę zdrowia ludzi zgodnie z „Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie „ - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury nr 690 z dnia 12. 04. 2002 r. Dz .U. 75 z dnia 15.06.2002 r. z późn. zm. w szczególności dział VII –Bezpieczeństwo użytkowania. Przy realizacji obiektu należy używać materiałów budowlanych posiadających atesty i aprobaty wykonane przez Instytut Techniki Budowlanej, oraz nie zagrażające zdrowiu i bezpieczeństwu użytkowników obiektu.

ELEMENTY I URZĄDZENIA PLACU

➤ **TABLICZA INFORMACYJNA nr 1**

Dane techniczne:

- Wysokość urządzenia 2200mm
- Rozstaw słupków konstrukcyjnych 1140mm
- Wymiary tablicy 1100x760mm

Materiały:

- Drewno impregnowane
- Stal nierdzewna, kolor: czarny
- Na tablicy należy nakleić regulamin wykonany w trwałej technice zgodnie z zaleceniami Zarządcy

➤ **ŁAWKA szt. 3 nr 2**

Dane techniczne

- długość urządzenia 1830 mm
- wysokość urządzenia 850 mm
- szerokość urządzenia 600 mm
- waga urządzenia 93kg

Materiały

- Konstrukcja wykonana z drewna
- Wypełnienie oparcia i siedziska z drewnianych desek

➤ **STOJAK NA ROWERY szt. 2 nr 3**

Dane techniczne

- długość urządzenia 1780 mm

- wysokość urządzenia 470 mm
- wysokość urządzenia 300 mm

➤ **STACJA NAPRAW ROWERÓW nr 4**

Dane techniczne

- długość urządzenia 620 mm
- wysokość urządzenia 1410 mm
- szerokość urządzenia 490 mm

➤ **KOSZ NA ODCHODY nr 5**

Dane techniczne

- długość urządzenia 420 mm
- wysokość urządzenia 860 mm
- szerokość urządzenia 330

Materiały:

- kosz plastikowy

➤ **MAKIETY RYB DUŻE nr 6 do nr 8**

Według rys. 07

➤ **STÓŁ DO TENISA STOŁOWEGO nr 9**




Proponowany stół do tenisa jest odporny na wszelkie warunki atmosferyczne stoły z polimeru pozwalają na grę o każdej porze w każdym miejscu.


Dane techniczne:

- Powierzchnia stołu pokryta jest warstwą Gelcoat co czyni ją całkowicie gładką,
- brzegi stołu wykonane są z aluminium lub PVC,
- wymiary: 274x152,5x76 cm,
- podstawa wykonana z polimeru,
- produkty w kolorach: zielony, niebieski lub czarny,



URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

Lp.	Nazwa urządzenia	Ilość	Opis	Wizualizacja
10	Biegacz + Orbitrek nr 10	1	<p>Wymiary: co najmniej 3120 x830x2000 mm</p> <p>Kolorystyka: szaro - żółta</p> <p>Urządzenie wykonane z rur galwanizowanych ogniowo, podwójnie malowane proszkowo. Rury gięte na gorąco. Zaokrąglone, ergonomiczne kształty. Tablice informacyjne są wykonane z ocynkowanej ogniowo blachy, dwukrotnie malowanej proszkowo, z naniesionymi metodą sitodruku piktogramami i opisami.</p>	
11	Wyciąg górny + wyciskanie siedząc nr 11	1	<p>Wymiary: co najmniej 2332x742x2000 mm</p> <p>Kolorystyka: szaro - żółta</p> <p>Urządzenie wykonane z rur galwanizowanych ogniowo, podwójnie malowane proszkowo. Rury gięte na gorąco. Zaokrąglone, ergonomiczne kształty. Tablice informacyjne są wykonane z ocynkowanej ogniowo blachy, dwukrotnie malowanej proszkowo, z naniesionymi metodą sitodruku piktogramami i opisami.</p>	
12	Prasa nożna + wioślarz nr 12	1	<p>Wymiary: co najmniej 2184x1590x2000 mm</p> <p>Kolorystyka: szaro - żółta</p> <p>Urządzenie wykonane z rur galwanizowanych ogniowo, podwójnie malowane proszkowo. Rury gięte na gorąco. Zaokrąglone, ergonomiczne kształty. Tablice informacyjne są wykonane z</p>	

			dwukrotnie malowanej proszkowo, z naniesionymi metodą sitodruku piktogramami i opisami.
13	Ławka do ćwiczeń nr 13	1	<p>Wymiary: co najmniej 1270x700x1020 mm Kolorystyka: szaro - żółta Urządzenie wykonane z rur galwanizowanych ogniowo, podwójnie malowane proszkowo. Rury gięte na gorąco. Zaokrąglone, ergonomiczne kształty. Tablice informacyjne są wykonane z ocynkowanej ogniowo blachy, dwukrotnie malowanej proszkowo, z naniesionymi metodą sitodruku piktogramami i opisami.</p> 

nr 14 Kamera noktowizyjna
nr 15 Latarnie parkowe szt. 2

Rozmieszczenie urządzeń siłowni pozostaje ostatecznie w gestii Zamawiającego w miejscu oznaczonym na rysunku zagospodarowania.

Przy wykonywaniu siłowni zewnętrznej należy bezwzględnie zachowywać strefy bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń wg wytycznych producenta oraz rozmieszczać je na nawierzchniach bezpiecznych w taki sposób, by znajdowały się one od siebie oraz innych nawierzchni w odległości bezpiecznej. Wszystkie urządzenia powinny być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów (oznaczają się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz odpornością na warunki atmosferyczne i korozję biologiczną), powinny być zgodne z Polskimi Normami oraz z warunkami określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów oraz przepisach w sprawie bezpieczeństwa i higieny (powinny posiadać certyfikaty bezpieczeństwa wydane przez akredytowane jednostki do spraw certyfikacji, odpowiednie aprobaty techniczne oraz atesty dopuszczające do użytkowania).

Wszystkie elementy wyposażenia siłowni zewnętrznej powinny być trwale związane z gruntem poprzez fundamenty betonowe lub żelbetowe (zgodnie z technologią producenta wyposażenia). Fundamenty muszą uwzględnić wymagane aktualną normą gruntową parametry posadowienia.

WYPOSAŻENIE PLACU W NAWIERZCHNIĘ KOMUNIKACYJNĄ

Projektuje się nawierzchnię przepuszczalną, biologicznie czynną. W wyznaczonym na mapie ciągu komunikacyjnym wykonać nawierzchnię gruntową naturalną, wyrównać i uporządkować. W strefie stołu do pin ponga wykonać stabilizowaną nawierzchnię gruntową, której konstrukcja składa się z górnej warstwy grubości 8-10 cm wykonanej np. z zagęszczonego żwiru lub kruszywa łamanego, gruntu rodzimego (ewentualnie stabilizowanego). Dolną warstwę może stanowić podłoże gruntowe lub warstwa ulepszonego podłoża. W obszarze parkingu na rowery i stacji obsługi rowerów wykonać kostkę gr. 6cm. Na styku ciągu pieszego z nawierzchnią trawiastą łagodnie, naturalne przejście. Nawierzchnia pod przyrządami do ćwiczeń grunt stabilizowany naturalny. W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować spadek poprzeczny 2%.

UWAGI KOŃCOWEJ

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do zamawiającego.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów PZH i załączyć je do dokumentacji odbiorowej. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm.

mgr inż. Barbara Borezyńska
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
bez ograniczeń w spec. działości konstr.-budowlanej
nr MAZ 0323/PWOK/08 spec. działości architektoniczna
W ograniczonym zakresie nr MAZ 0300/ZHOA/13
członek NIOHB nr ewid. MAZ/BO/7197/03

INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA PROJEKTOWEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Zakres robót budowlanych dla całego zamierzenia projektowego to kolejno roboty :

- Roboty geodezyjne – wytyczenie lokalizacji miejsc urządzeń,
- wyposażenia placu w urządzenia oraz stabilizowanie gruntu na wyznaczonych ciągach komunikacyjnych.
- Montaż elementów małej architektury,
- Wykonanie siewu trawy z nawożeniem i pielęgnacją.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

- Działka bez zadrzewienia, ogrodzona

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAC ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Na działce nie występują urządzenia mogące stwarzać zagrożenie.

4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

- zagrożeniem dla zdrowia ludzi podczas realizacji robót jest przemieszczenie sprzętu i pojazdów podczas wykonywania prac ziemnych i montażowych,
- praca na wysokości podczas prac montażowych sprzętu.

Zagrożenia te eliminuje się przez zastosowanie sprawnych maszyn i urządzeń do prac ziemnych i montażowych oraz bezpiecznych rusztowań z balustradami oraz odpowiednich „szelek” i uprząży zakładanych przez ludzi podczas prac na wysokości.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Należy przeprowadzić szkolenie z obowiązujących przepisów BHP przy wykonywaniu robót budowlanych.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO

ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SASIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Roboty należy wykonywać przy udziale kierownika budowy odpowiedzialnego za całość projektu. Zabrania się wstępu osobom nieupoważnionym na teren budowy. Przed wykonywaniem robót należy wydzielić i zabezpieczyć obszar objęty robotami od pozostałej części działki. Odgradzenia muszą uniemożliwiać wstęp osób postronnych na teren budowy.

Pracownicy przed przystąpieniem do prac muszą zapoznać się z terenem budowy, zakresem prac oraz projektem. Pracownicy powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie BHP i aktualną książeczkę zdrowia. Roboty muszą być prowadzone zgodnie z dokumentacją. Należy wyposażyć budowę w środki opatrunkowe, środki ratownicze itp. Pracownicy powinni pracować w kasku ochronnym, w rękawicach ochronnych i odpowiedniej odzieży ochronnej. Używać narzędzi elektrycznych w sposób zgodny z przeznaczeniem i dbać o dobry stan izolacji. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające określonym niebezpieczeństwom, odpowiednio wyposażony punkt p.poż., gaśnice proszkowe, punkt sanitarny (apteczka pierwszej pomocy, wyznaczone drogi ewakuacyjne, wyznaczone punkty poboru wody, wyznaczone punkty gromadzenia urobku budowlanego).

Należy przestrzegać wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. „W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywaniu robót budowlanych” (Dz. U. Nr 47 z 2003r. poz. 401).

mgr inż. Barbara Borczyńska
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej
nr MAZ.0323/PWOK.08 i specjalność architektoniczna
w ograniczonym zakresie nr MAZ.0300/ZHOA/13
członek MOIIB nr ewid. MAZ/BO/7197/03

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /Dz.U. z 2016, poz. 290 / oświadczam, że projekt zagospodarowania „ Turystyczne zagospodarowanie działki na cele rekreacyjne” terenu na działce nr 363/6 – obręb 0021 Stare Załubice, jednostka 143409_5 Radzymin, powiat Wołomiński w Stare Załubice ul. Mazowiecka został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Barbara Borczyńska
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowlanej
nr MAZ 0323 PWOK 01 i specjalność architektoniczna
W ograniczonym zakresie nr MAZ 0300 ZHOA/13
Złotek KGOHB nr ewid. MAZ/BO/7197/03



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131-32/ 38/13/A

Warszawa, dnia 20 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 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 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 16 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Barbara Borczyńska
magister inżynier
ur. dnia 12 sierpnia 1967 roku w m. Jadów
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0300/ZHOA/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie
w specjalności architektonicznej

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością z zastrzeżeniem pkt III, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z zastrzeżeniem pkt III, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności architektonicznej.

III. Na mocy § 16 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

do sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do architektury obiektu o kubaturze do 1.000 m³ na terenie zabudowy zagrodowej oraz kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do architektury obiektu o kubaturze do 1.000 m³ na terenie zabudowy zagrodowej.



sygn. akt. MAZ/7131-7132/564/08/K

Warszawa, dnia 30 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 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 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pani Barbara Borczyńska
magister inżynier
urodzona dnia 12 sierpnia 1967 roku w m. Jadów, córka Jana
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/ 0323 /PWOK/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwołaniu niniejszej decyzji

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

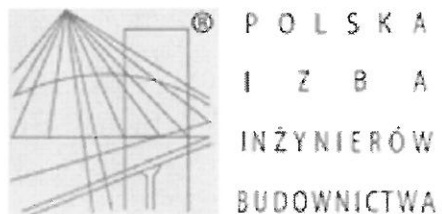
Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bałaj





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-ETD-L5K-6IQ *

Pani BARBARA BORCZYŃSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/7197/03
adres zamieszkania ul. KURACYJNA 11, BORZYMÓW, 05-281 JADÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-04-01 do 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-14 roku przez:

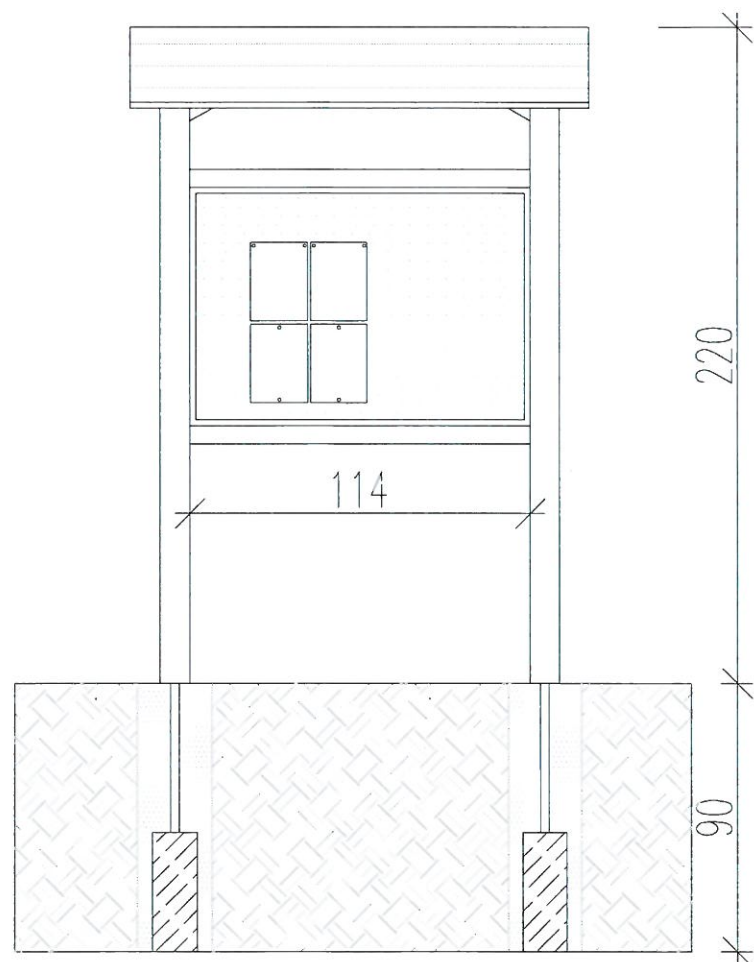
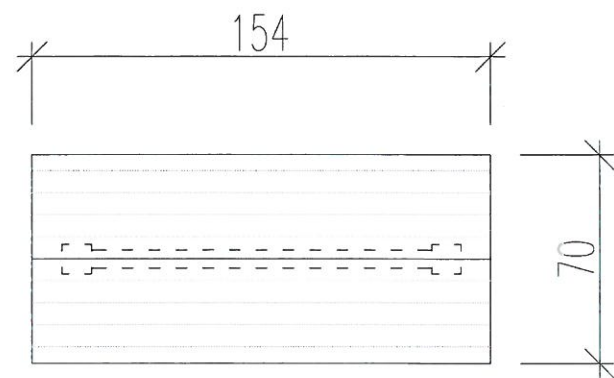
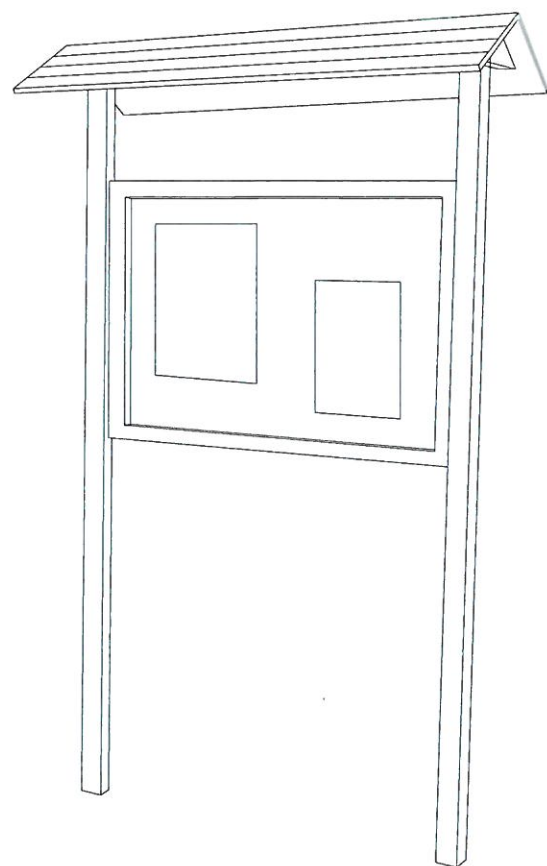
Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

LEGENDA:

-  BETON B-15
-  GRUNT
-  WYPEŁNIENIE GRUNTEM RODZIMYM



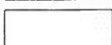


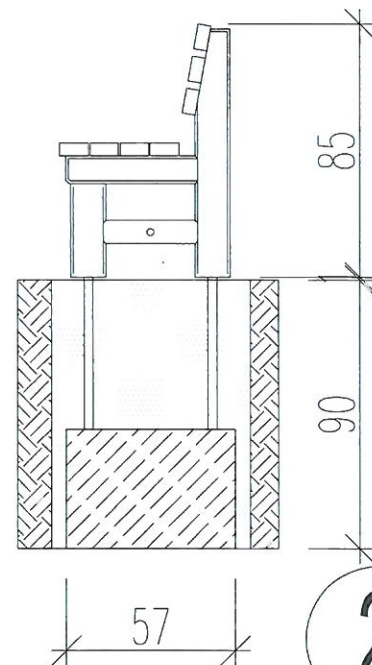
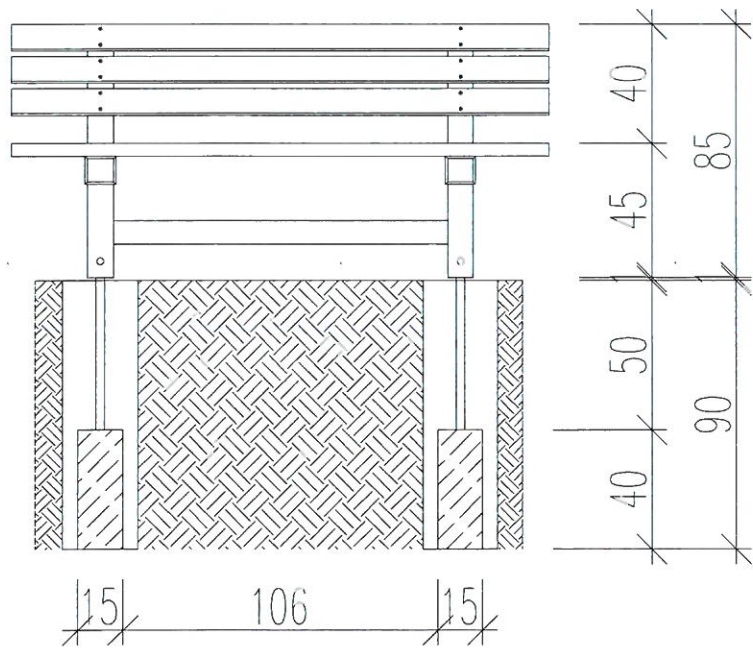
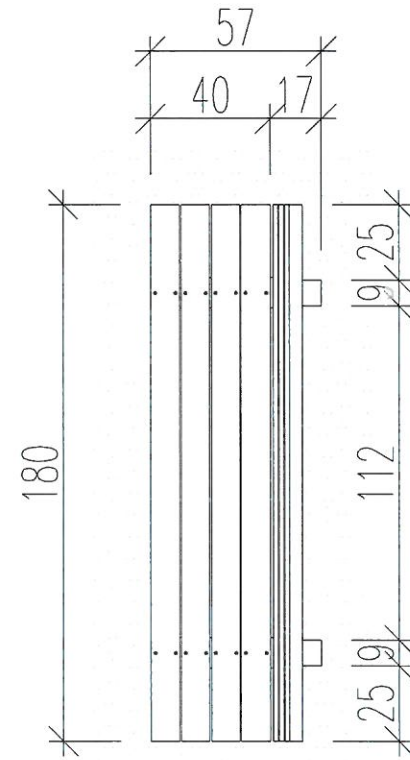
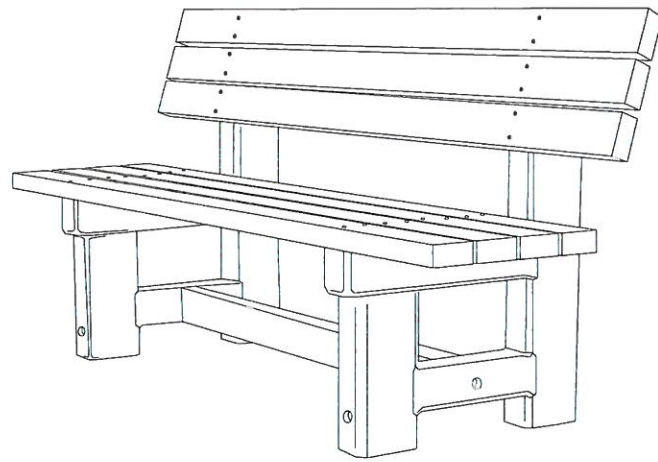
1

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Mazowiecka Stare Żalubice, gm. Radzymin, dz. nr ew. 363/6 obr.0021 Stare Żalubice, jedn.143409_5 Radzymin			
Przedmiot rysunku	TABLICA INFORMACYJNA		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borczyńska		
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Skala	Podpis	Nr rys.
07.02.2017	1:50		02

21.

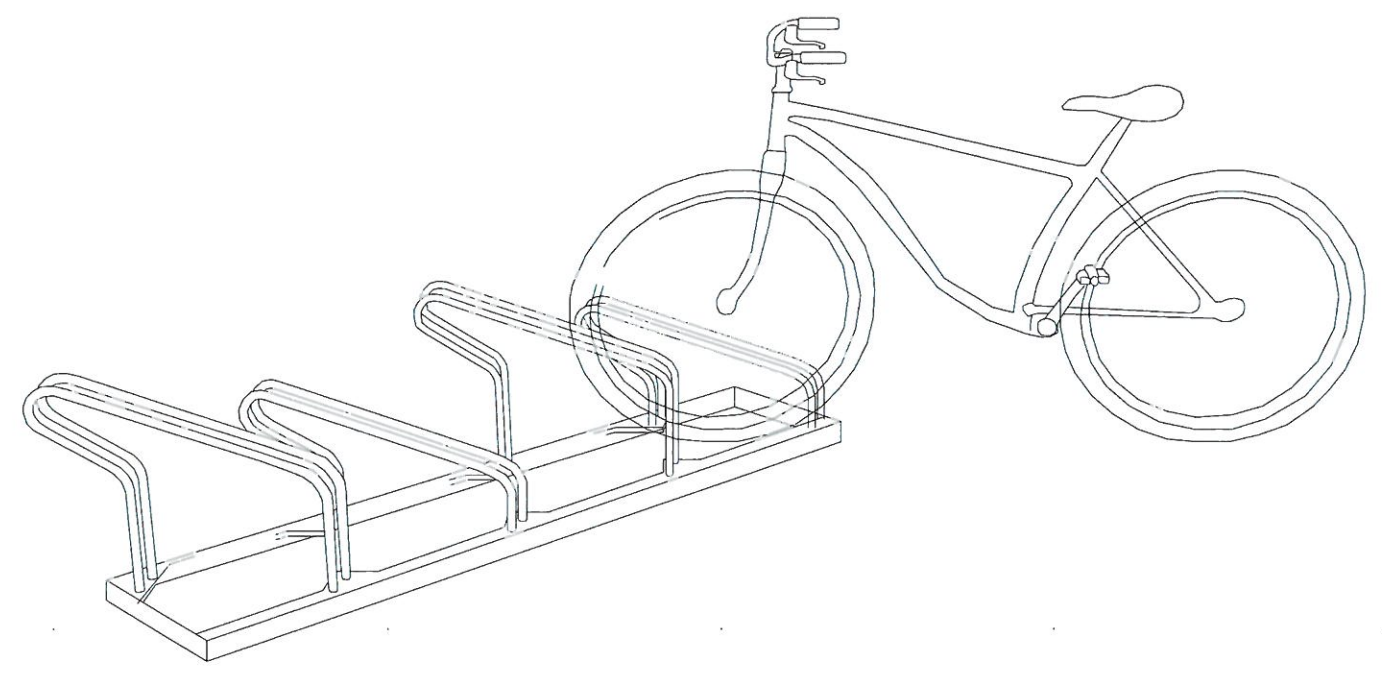
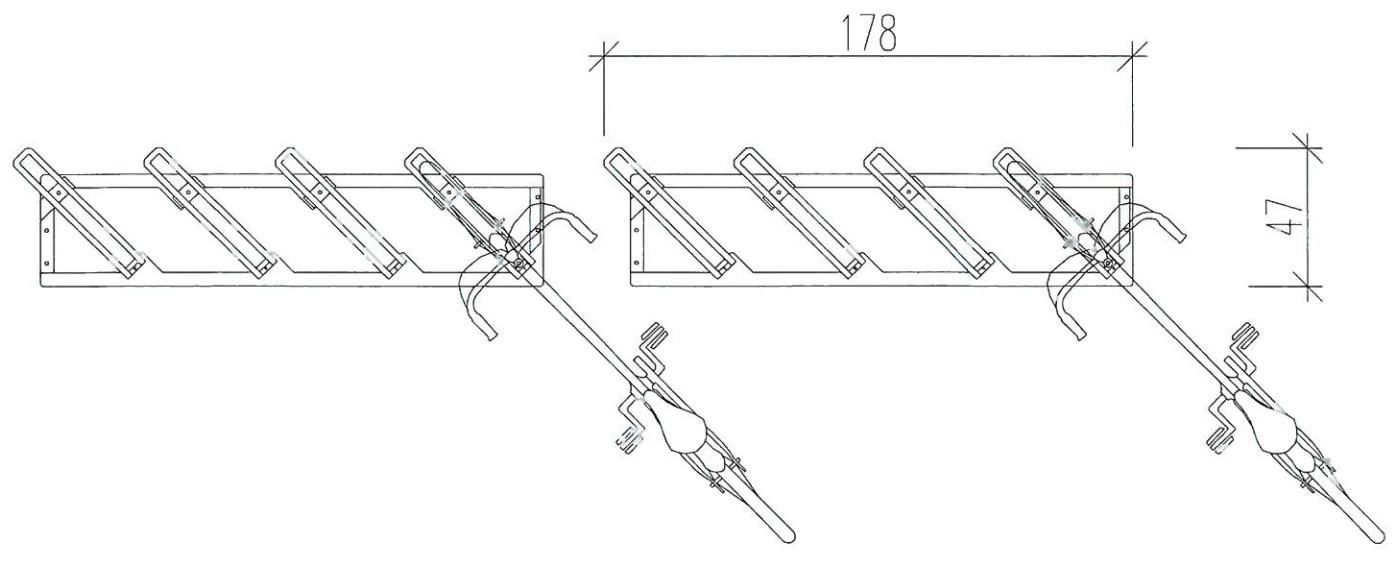
LEGENDA:

-  BETON B-15
-  GRUNT
-  WYPEŁNIENIE GRUNTEM RODZIMYM



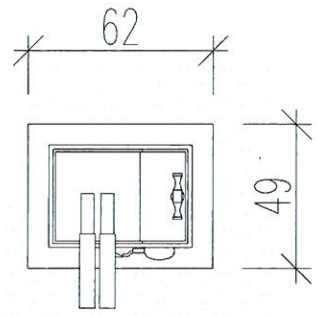
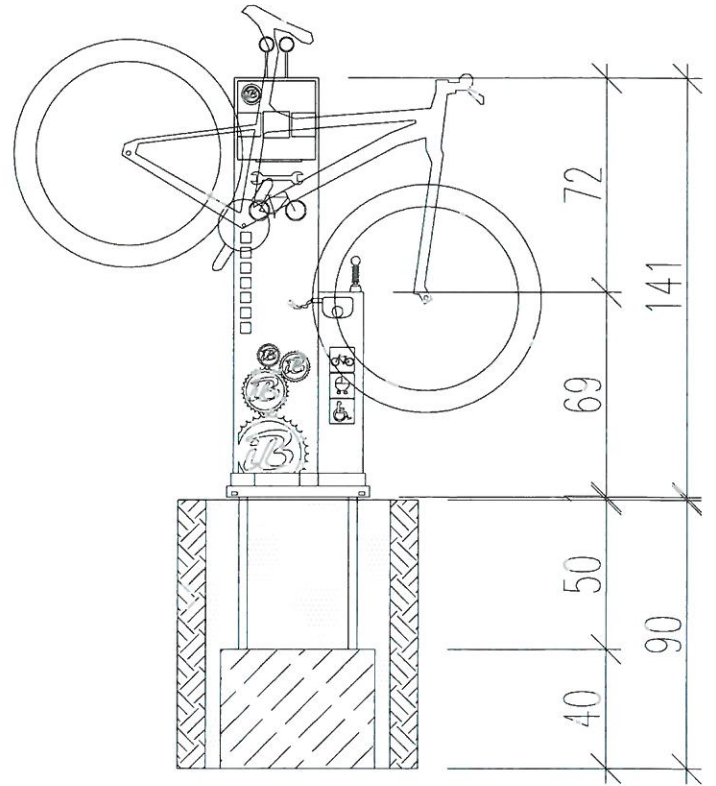
2

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Mazowiecka Stare Załubice, gm. Radzymin, dz. nr ew. 363/6 obr.0021 Stare Załubice, jedn.143409_5 Radzymin			
Przedmiot rysunku	ŁAWKA		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borczyńska		
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Skala	Podpis	Nr rys.
07.02.2017	1:50		03



3




TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Mazowiecka Stare Załubice, gm. Radzymin, dz. nr ew. 363/6 obr.0021 Stare Załubice, jedn.143409_5 Radzymin		
Przedmiot rysunku	STOJAK NA ROWERY 4 STANOWISKOWY	
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borczyńska	
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08	
Specjalność	konstrukcyjna - budowlana	
Data	Podpis	Nr rys.
07.02.2017		04

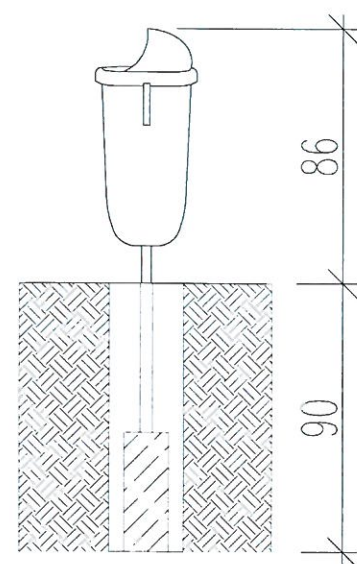
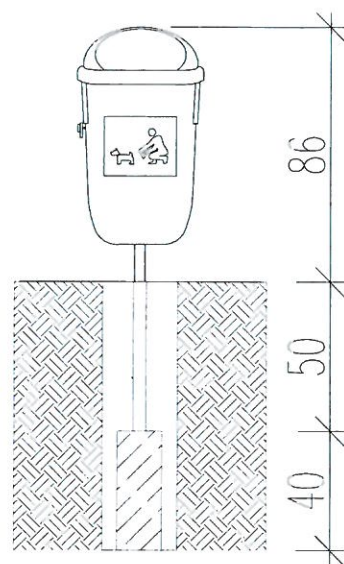
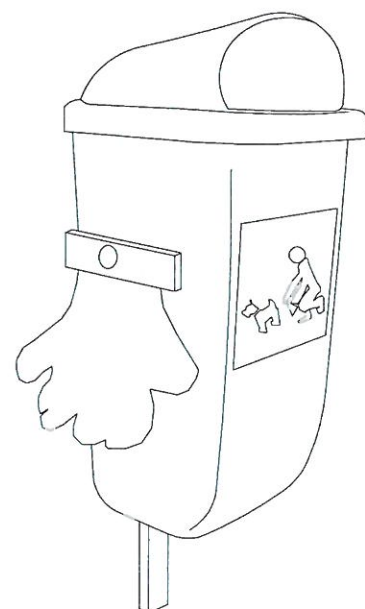
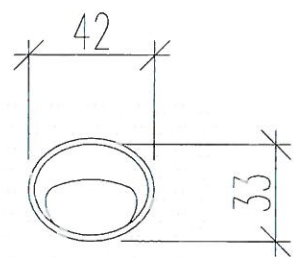


4

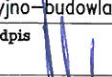
TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Mazowiecka Stare Zatubice, gm. Radzymin, dz. nr ew. 363/6 obr.0021 Stare Zatubice, jedn.143409_5 Radzymin			
Przedmiot rysunku	STACJA NAPRAWY ROWERÓW		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Boczyńska		
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Skala	Podpis	Nr rys.
07.02.2017	1:50		05

LEGENDA:

	BETON B-15
	GRUNT
	WYPEŁNIENIE GRUNTEM RODZIMYM

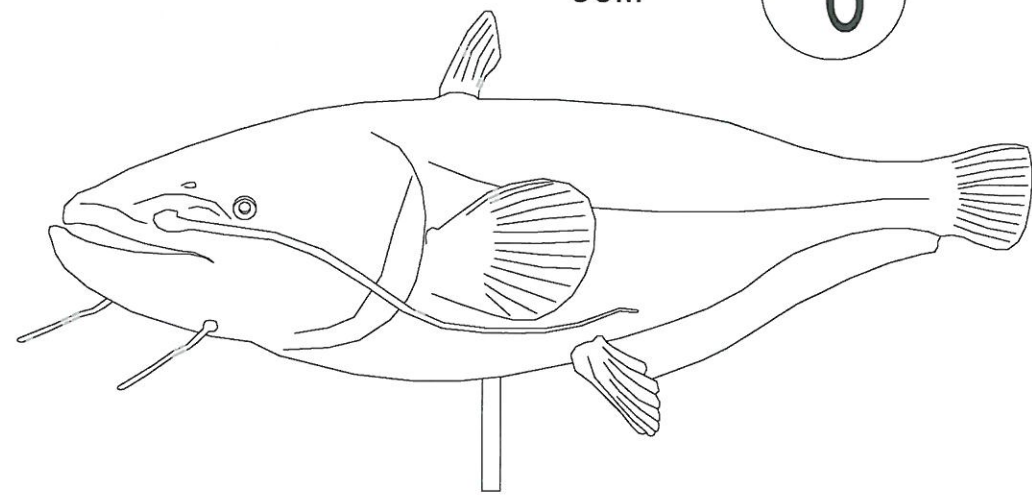


5

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Mazowiecka Stare Załubice, gm. Radzymin, dz. nr ew. 363/6 obr.0021 Stare Załubice, jedn.143409_5 Radzymin			
Przedmiot rysunku	KOSZ NA ODCHODY		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borczyńska		
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Skala	Podpis	Nr rys.
07.02.2017	1:50		06

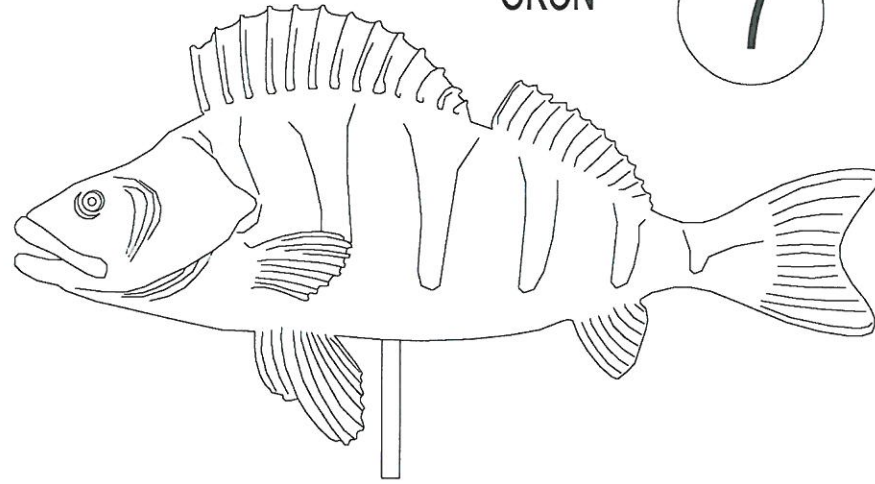
SUM

6



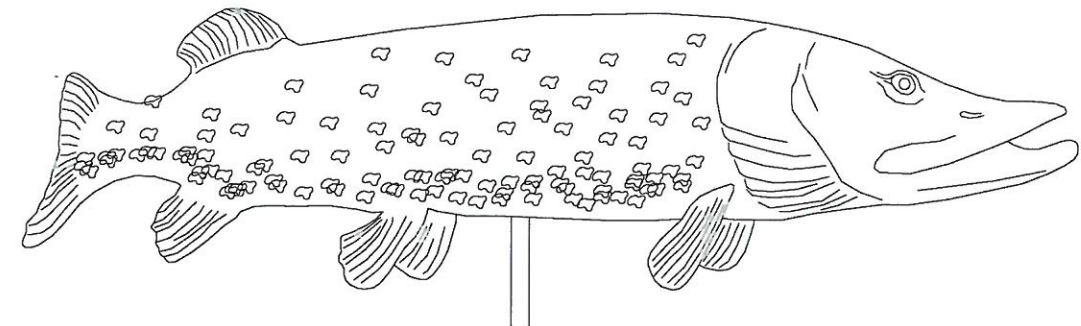
OKOŃ

7



SZCZUPAK

8



TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Mazowiecka Stare Załubice, gm. Radzymin, dz. nr ew. 363/6 obr.0021 Stare Załubice, jedn.143409_5 Radzymin	
Przedmiot rysunku	RYBY MAKIETY
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borczyńska
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana
Data	Podpis
07.02.2017	
	Nr rys. 07