

USŁUGI PROJEKTOWE
DORADZTWO BUDOWLANE I INWESTYCYJNE
mgr inż. Dionizy Smaga
ul. Grudziądzka 30/12
87-330 Jabłonowo Pom.

Projekt architektoniczno-budowlany

3

STWORZENIE
MIEJSCA INTEGRACJI MIĘDZYPOKOLENIOWEJ
I REKREACJI PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BRZOZIU
ZLOKALIZOWANEJ NA DZIAŁCE NR 363/36
obręb: Brzozie

OBIEKT: **Miejsce Integracji Międzypokoleniowej i Rekreacji
przy Świetlicy Wiejskiej w Brzoziu
na działce nr 363/36, obręb: Brzozie**

INWESTOR: **Gmina Brzozie
Brzozie 50
87- 313 Brzozie**

WOJTY
Danuta Kucharska-Cieszyńska

BRANŻA: **Architektura i konstrukcja**

ARCHITEKTURA: **mgr inż. arch. Beata Smaga
upr. proj. 63/2009**

mgr inż. arch. Beata Smaga
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń

KONSTRUKCJA: **mgr inż. Dionizy Smaga
upr. proj. KUP/0005/POOK/06**

mgr inż. Dionizy Smaga
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności konstr. bud.
- do kierowania robotami bud. KUP/0108/OJK/05
- do projektowania KUP/0005/POOK/06

Jabłonowo Pomorskie
Grudzień 2020r

SPIS ZAWARTOŚCI

1. OPIS TECHNICZNY
2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW, KSEROKOPIE UPRAWNIEŃ
PROJEKTANTÓW
3. RYSUNKI:
 1. Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500
 2. Przykładowe elementy zagospodarowania terenu

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-budowlanego

Stworzenie Miejsca Integracji Międzypokoleniowej i Rekreacji przy Świetlicy Wiejskiej w Brzoziu zlokalizowanej na działce nr 363/36 obręb: Brzozie

1. Dane ogólne:

1.1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany Miejsca Integracji Międzypokoleniowej i Rekreacji przy Świetlicy Wiejskiej w Brzoziu, poprzez zagospodarowanie części zielonych terenów rekreacyjnych, zlokalizowanych w rejonie Zespołu Wodno-Parkowego w Brzoziu, na działce nr 363/36.

1.2. Inwestor:

Gmina Brzozie

Brzozie 50

87-313 Brzozie

2. Podstawa opracowania:

2.1. Zlecenie inwestora.

2.2. Polskie Normy oraz przepisy prawne z zakresu budownictwa.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

3.1. Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz sąsiedztwo:

Teren wyznaczony pod Miejsce Integracji Międzypokoleniowej położony jest na niezabudowanym terenie zielonym, znajdującym się na terenie Zespołu Wodno-Parkowego, będącym miejscem rekreacji mieszkańców Brzozia. Właścicielem terenu jest Gmina Brzozie. Od strony południowej działka, na której zlokalizowana będzie inwestycja, sąsiaduje z drogą, natomiast od strony zachodniej z istniejącą zabudową, w której znajduje się Świetlica Wiejska.

Teren jest płaski z roślinnością niską, nie wymagającą zgłoszenia do wycinki.

3.3. Projektowane zagospodarowanie terenu Miejsca Integracji Międzypokoleniowej:

Projektowane Miejsce Integracji Międzypokoleniowej i Rekreacji usytuowane będzie w części działki nr 363/36. Cały teren zostanie wydzielony ogrodzeniem o wysokości 1m w celu ochrony przed niekontrolowanym dostępem zwierząt. Wejście dla użytkowników obiektu odbywać się będzie przez zamykaną furtkę o szerokości w świetle min.1,0m , zlokalizowaną od wschodniej strony wydzielonego terenu. Dostęp do niej zapewniony będzie poprzez utwardzone pieszce dojście o szerokości 1,5m, które połączone będzie z istniejącym układem komunikacyjnym oraz drogą i umożliwi wszystkim mieszkańcom korzystanie z Miejsca Integracji Międzypokoleniowej oraz miejsca rekreacji dla osób niepełnosprawnych. Dojście to wykonane zostanie we własnym zakresie przez Gminę Brzozie.

W ogrodzeniu terenu inwestycji zaprojektowano również bramę wjazdową rozwierną o szerokości 4m w świetle. Umożliwi ona dostęp na teren inwestycji podczas dostawy, montażu oraz konserwacji poszczególnych urządzeń. Brama ta zlokalizowana będzie w północno-zachodniej części projektowanego ogrodzenia.

Projektowane Miejsce Integracji Międzypokoleniowej i Rekreacji wraz z miejscem rekreacyjnym dostępnym dla osób niepełnosprawnych, zostanie zagospodarowane w taki sposób, by co najmniej 30% ich powierzchni znajdowało się na terenie biologicznie czynnym.

Ze względu na sąsiedztwo niskiej zabudowy oraz terenów niezabudowanych nasłonecznienie terenu inwestycji wynosić będzie co najmniej 4 godziny w ciągu dnia, liczone w dniach równonocy w godzinach 10⁰⁰-16⁰⁰.

Odległość projektowanego Miejsca Integracji Międzypokoleniowej od linii rozgraniczających ulicę oraz od okien istniejących pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi wynosi co najmniej 10 m.

Elementy zagospodarowania terenu :

- o Chodnik - warstwa odsączająca gr. 5cm; podsypka cementowo-piaskowa gr. 2cm; kostka betonowa gr. 6cm.

- Podłoże placu zabaw MIM musi być bezpieczne dla użytkowników np. trawa, piasek lub inne nawierzchnie montowane wg zaleceń producenta;
- Ogrodzenie wraz z furtką jednoskrzydłową oraz bramą wjazdową – siatka stalowa do wysokości ok. 1m. Konstrukcja musi być wykonana bez żadnych ostrych krawędzi i elementów niebezpiecznych dla dzieci;
- Oświetlenie zewnętrzne – latarnie LED solarne.
- Ławki
- Kosze na śmieci
- Elementy wyposażenia placu zabaw

3.3.1. Obsługa w zakresie infrastruktury technicznej:

- Odprowadzenie wód opadowych – po terenie własnej nieruchomości
- Zaopatrzenie w energię elektryczną – lampy solarne.
- Ewentualne kolizje z sieciami infrastruktury technicznej – na terenie istniejącym brak kolizji z sieciami istniejącymi.

3.4. Obszar oddziaływania obiektu wg Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane Dz. U. z 2013r poz. 1409 oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. tj. z dnia 17 lipca 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422)

Projektowane zagospodarowanie terenu nie powoduje zwiększenia uciążliwości dla sąsiednich obiektów.

3.5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję	730,00m ²
Powierzchnia utwardzona kostką	32,00m ²
Powierzchnia terenów zielonych	92,00m ²
Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej z płyt gumowych	195,00m ²
Powierzchnia nawierzchni piaszczystej	411,00m ²

3.6. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

Działka przeznaczona pod inwestycję położona jest wg ustaleń w strefie nie podlegającej ochronie konserwatorskiej.

3.7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

Teren będący przedmiotem opracowania nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

4. Przeznaczenie oraz program użytkowy terenu:

Miejsce Integracji Międzypokoleniowej i Rekreacji projektuje się w celu stworzenia miejsca do rekreacji oraz rozwijania sprawności fizycznej dzieci, dorosłych, seniorów jak i osób niepełnosprawnych, zamieszkujących w miejscowości Brzozie.

Projektowana inwestycja składać się będzie z trzech stref, wydzielonych za pomocą innych nawierzchni bezpiecznych, na których znajdować się będą różnorodne zestawy zabawowe, małe elementy typu bujaki, miejsca rekreacji dla osób dorosłych, miejsca rekreacji dla seniorów oraz osób niepełnosprawnych. Całość zachowana w wodnej tematyce.

Pierwsza ze stref, zlokalizowana zaraz przy wejściu, to miejsce z założenia przeznaczone dla osób dorosłych, seniorów oraz osób niepełnosprawnych. W tej strefie zlokalizowano następujące urządzenia umieszczone bezpośrednio na przygotowanej nawierzchni trawiastej:

- Zadaszenie ze stołem i ławkami,
- Orbitrek,
- Ławka z pedałami,
- Rower stacjonarny

Na przygotowanym podłożu z kostki betonowej zaprojektowano:

- Stół do gier planszowych,
- Ławka z pedałami – 2 sztuki,

- Kosz na śmieci,

Następna ze stref, to strefa z nawierzchnią bezpieczną z kostek gumowych, na której zlokalizowano dwa zestawy zabawowe:

- Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią, tubą i huśtawkami,
- Zestaw zabawowy Piramida Linowa.

Kostki gumowe ułożone zostaną w szachownicę w odcieniach koloru niebieskiego.

Trzecia strefa to piaszczysta nawierzchnia, nawiązująca klimatem do słonecznej plaży. Znajdujące się tam elementy, są główną atrakcją i motywem przewodnim całego Miejsca Integracji Międzypokoleniowej i Rekreacji. Na piasku znajdują się:

- Zestaw zabawowy – Statek Piracki,
- Bujak rekin,
- Bujak ryba,
- Bujak deska windsurfingowa,
- Tablica do rysowania, gra w kółko i krzyżyk,
- Parasol plażowy ze strzechą – 3 sztuki,
- Leżaki plażowe – 4 sztuki,
- Ławki parkowe – 2 sztuki,
- Kosz na śmieci.

Strefa trzecia, oddzielona jest od strefy drugiej, pasem niskiej zieleni, mającej na celu zapobieganie rozsypywania piasku na gumową nawierzchnię.

Cały teren jest wygrodzony i oświetlony 4 lampami solarnymi.

Zagospodarowanie przedmiotowego terenu projektowano w taki sposób, by stworzyć miejsce rekreacyjne dla wszystkich grup wiekowych oraz osób z różną sprawnością fizyczną.

Dla dzieci wybrano zestawy zabawowe, oferujące różnorodne aktywności, na których może bawić się kilkanaścioro dzieci jednocześnie. Urządzenia na placu ustawiono w sposób umożliwiający ciągłość zabawy, co dodatkowo zwiększy ich atrakcyjność. Na placu zaprojektowano również

urządzenie do wspinania, które rozwijają sprawność dziecka równomiernie, zapobiegając tym samym wadom rozwojowym.

Dla osób dorosłych oraz seniorów dobrano takie elementy, które pozwolą na umiarkowaną formę rekreacji fizycznej jak i zapewnią przyjemny trening dla umysłu.

Różnorodność zaproponowanego zagospodarowania terenu pozwoli na stworzenie atrakcyjnego miejsca integracji międzypokoleniowej.

UWAGA: Plantowanie terenu oraz warstwa piasku dla nawierzchni bezpiecznej piaszczystej oraz bezpiecznej z płyt gumowych Gmina Brzozie wykona we własnym zakresie.

5. Elementy wyposażenia terenu: wg rysunku nr 2

Nr 1 - ZESTAW ZABAWOWY – STATEK PIRACKI

Plac zabaw dla dzieci w kształcie statku pirackiego o wymiarach: szerokość 2,5m; długość 9m z wychyłami. Wysokość sterówki ok. 4m, wysokość masztu 5,5m

Statek wyposażony jest w tunel – przejście, długą i bogato zdobioną szpicę, duże, przeszklone okna (pleksi). Całość trzykrotnie malowanie impregnatem woskowym. Ślizg wykonany z polistyrenu.

Nr 2 - ZESTAW ZABAWOWY ZE ZJEŹDŹALNIĄ, TUBĄ I HUŚTAW.

W skład zestawu wchodzi: huśtawka - bocianie gniazdo, domek z okienkami, piaskownica, taras, lorneta, falista zjeżdżalnia o 3m długości, zjeżdżalnia - tuba "Spiral", drabinka, ścianka wspinaczkowa, stolik piknikowy, 2 huśtawki łańcuchowe.

Wszystkie elementy kolorystyczne niebieskie.

Całkowity wymiar urządzenia to długość 5,6m, szerokość 5,2m oraz wysokość 3,8m.

Nr 3 – BUJAK REKIN

Urządzenie kołyszące - siedzisko z uchwytami dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzone na wolnym końcu sprężyny zamocowanej w gruncie. Sprężyna oraz materiały metalowe ze stali cynkowanej malowanej proszkowo. Elementy wykonane z płyty HDPE barwionej w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV. Elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej. Urządzenia zabawowe muszą być zainstalowane na nawierzchni bezpiecznej.

Dane techniczne w przybliżeniu:

- długość: 115 cm,
- szerokość: 22 cm,
- wysokość: 75 cm,
- wysokość do siedziska: 46 cm,
- wysokość swobodnego upadku: 46 cm,
- strefa upadku: 404 x 322 cm,
- normy bezpieczeństwa PN-EN 1176-1, PN-EN 1176-6,
- liczba użytkowników : 1,
- przedział wiekowy: 3-6 lat.

Materiały:

- sprężyna oraz materiały metalowe ze stali cynkowanej malowanej proszkowo na kolor niebieski,
- panele i siedzisko z płyty HDPE w kolorystyce niebieskiej,
- ręczki i elementy oparcia nóg z tworzywa poliamidowego.

Zabezpieczenia:

- stal cynkowana malowana proszkowo.

Nr 4 – BUJAK RYBA

Urządzenie kołyszące przestrzenne - korpus z uchwyty dla rąk i podparciem dla nóg, przytwierdzony do sprężyny stalowej 18x180x360mm. Bujak mocowany do gruntu kotwą stalową.

Korpus wykonany z płyty HDPE barwionej w pełnej masie, co daje całkowitą odporność na odbarwienia i promieniowanie UV. Elementy łączące tj. śruby itp. wykonane ze stali nierdzewnej.

Dane techniczne w przybliżeniu:

- długość 85 cm
- - szerokość 36 cm
- - wysokość 90 cm
- - wysokość siedziska: 45 cm
- - wysokość swobodnego upadku: 45 cm
- - strefa upadku: 385 x 340 cm
- - normy bezpieczeństwa EN 1176-1, EN 1176-6
- - liczba użytkowników : 1
- - przedział wiekowy: 3-6 lat.

Materiał:

- - sprężyna oraz materiał metalowe ze stali cynkowanej malowanej proszkowo w kolorze niebieskim,
- - panele i siedzisko z płyty HDPE, kolor niebieski,

Zabezpieczenia:

- -stal cynkowana malowana proszkowo.

Nr 5 – BUJAK DESKA WINDSURFINGOWA

Urządzenie sprężynowe kołyszące stylizowane na deskę windsurfingową, dzięki któremu najmłodszy mogą poczuć się, jakby szusowali po falach na prawdziwym oceanie. Urządzenie oprócz rozbudzania kreatywności i wyobraźni, pozwala też na ćwiczenia zmysłu równowagi i koordynacji ruchowej.

Nr 6 – TABLICA DO RYSOWANIA, GRA KÓŁKO I KRZYŻYK

Edukacyjny, wolnostojący panel z dwoma Tablicami, jedną do rysowania oraz drugą do gry w kółko i krzyżyk.

Materiał : drewno klejone, hdpe, płaszczyzna tablicy ze sklejki wodoodpornej, nogi na metalowych kotwach.

Nr 7 – PIRAMIDA LINOWA

Liny do wspinaczki w formie piramidy.

Kotwienie: zabetonowane 80 cm w gruncie.

Stal cynkowana, lina stylonowa.

Wymiary: ok. 425 x 425 cm;

Strefa bezpieczeństwa: ok. 725 x 725 cm;

Wysokość całkowita: ok.298 cm;

Wysokość swobodnego upadku: 141 cm.

produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1176-11:2009.

Nr 8 – ZADASZENIE ZE STOŁEM I ŁAWKAMI

Altana ogrodowa o wymiarach 3m x 3m ze stołem i siedziskami, wykonana z litego drewna sosnowego.

Nr 9 – ORBITREK

Urządzeni do ćwiczeń przeznaczone do użytku dla dorosłych i dzieci powyżej 10 roku życia, dzieci poniżej 14 roku życia powinny korzystać z urządzeń pod opieką osób dorosłych.

Urządzenie przeznaczone do montażu i użytkowania na zewnątrz, spełniające normy bezpieczeństwa: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 957, PN-EN 913

Wymiary w przybliżeniu: 1005 x 576 x 1615 [mm]

Kolorystyka: niebiesko-szara

Nr 10 – ROWER STACJONARNY

Urządzenia do ćwiczeń przeznaczone do użytku dla dorosłych i dzieci powyżej 10 roku życia, dzieci poniżej 14 roku życia powinny korzystać z urządzeń pod opieką osób dorosłych.

Urządzenie przeznaczone do montażu i użytkowania na zewnątrz, spełniające normy bezpieczeństwa: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 957, PN-EN 913

Wymiary w przybliżeniu: 1015 x 452 x 1240 [mm]

Kolorystyka: niebiesko-szara

Nr 11 – STÓŁ DO GIER PLANSZOWYCH

Betonowy stół podwójny do gry w szachy i chińczyka. Elementy wykonane są z płytek gresowych, przyklejonych klejem mrozoodpornym. Różne wzory i rozwiązania do ustalenia. Istnieje możliwość wykonania blatu do gry w Chińczyka.

Metoda przytwierdzenia do podłoża:

-na asfalcie lub kostce poprzez przykręcenie kołkami rozporowymi,
-na miękkim podłożu poprzez kotwienie specjalnych prefabrykowanych fundamentach.

Duża waga stołu sprawia, że trudno go przestawić w inne miejsce i nie ma potrzeby przytwierdzenia go do podłoża.

Długość całkowita (cm): 200

Szerokość całkowita (cm): 200

Wysokość stołu (cm): 81

Wysokość krzeselka (cm): 44

Szerokość blatu (cm): 90

Szerokość krzeselka (cm): 40

Waga (kg): ok.250

Grubość listew (cm): 4

Produkt spełnia normy:

-PN-EN 206- 1:2003 „Beton: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność”

-PN-EN 1176-1:2009 „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnia”

Nr 12 – ŁAWKA PARKOWA

Ławka o konstrukcji stalowej w kolorze czarnym, siedzisko i oparcie z desek drewnianych, spełniające normy w zakresie odpowiednich wymiarów szczelin i otworów, bez ostrych krawędzi. Ławka z możliwością zakotwienia do ziemi.

Wymiary:

- długość desek - 180 cm
- wysokość siedziska - 40 cm
- wysokość całkowita - 70 cm
- grubość desek - 3,2 cm

Nr 13 – ŁAWKA PARKOWA Z PEDAŁAMI

Ławka o konstrukcji stalowej w kolorze czarnym, siedzisko i oparcie z desek drewnianych, spełniające normy w zakresie odpowiednich wymiarów szczelin i otworów, bez ostrych krawędzi.

Ławka z możliwością zakotwienia do ziemi oraz wyposażona w dwie pary pedałów przytwierdzonych do podłoża.

Wygodny wypoczynek i możliwość lekkiego treningu partii mięśniowych nóg. W szczególności wykorzystywany jest przez seniorów, którzy korzystają z ławek, chcąc wygodnie potrenować swoje nogi.

Nr 14 – PARASOL PLAŻOWY ZE STRZECHĄ

Średnica czapy parasola to 250 cm, grubość trzciny w spadku minimum 7 cm, w czubie 15cm. Waga 100-120 kg.

Konstrukcja parasola jest metalowa zabezpieczona przed korozją – szlifowana, 2 razy malowana podkładem miniowym, 2 razy malowana farbą.

Nr 15 – LEŻAKI PLAŻOWE

Leżak obrotowy to typ ławki charakteryzującej się dużą ilością drewnianych deseczek. Wykonany ze stali nierdzewnej, bądź czarnej i najwyższej klasy drewna: świerkowego, sosnowego lub też na specjalne zamówienie egzotycznego.

Mocowany jest do podłoża za pomocą kotwienia.

Nr 16 – LATARNIE SOLARNE

Latarnia o konstrukcji słupa stalowej, wysokość masztu 6m, z lampą LED o mocy ok. 50W, strumieniu światła ok.. 5000lm, barwa światła ok. 5000K. Akumulatory 2x100Ah zlokalizowane w fundamencie słupa lampy. Napięcie pracy lampy 24V, moc modułu fotowoltaicznego 2x270W, ładowanie w lato 4h, zimą 10h.

Elementy latarni: 2x moduł fotowoltaiczny, maszt metalowy, lampa LED o mocy 50W, fundament z miejscem na akumulatory, 2 szt akumulatorów.

Pozostałe elementy wyposażenia placu zabaw :

- o **KOSZE NA ŚMIECI** - kosz stalowo - drewniany fundamentowany w gruncie, wykonany z zadaszeniem przeciwdeszczowym, pozbawiony ostrych krawędzi, szczelin, niebezpiecznych dla dzieci. . Zamykany na zamek z popielnicą. Elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo Listwy drewniane świerkowe, malowane farbą akrylową lub lakierobejcą kolorystyka podstawowa: listwy mahoń, słupki i profil czarny RAL 9005
- o **TABLICA INFORMACYJNA** przy wejściu na plac zabaw z regulaminem i oznaczeniami graficznymi fundamentowana w gruncie. Na tablicy powinien się znaleźć numer telefonu osoby upoważnionej do sprawowania nadzoru nad placem zabaw oraz numery telefonów alarmowych. Treść informacji powinna zostać uzgodniona z Inwestorem. Wymiary: Wysokość: 180 cm Szerokość: 9 cm Długość: 90 cm Konstrukcja urządzenia: Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o średnicy 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm. Blacha z informacjami grubości 3 mm o wymiarach 70 x 90 cm.
Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo - ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV.
- o **TABLICZKI** informujące o sposobach wykorzystywania danego urządzenia i przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa, trwale zamocowane i wykonane, które spełniają wymogi bezpieczeństwa.

UWAGA: Wszystkie urządzenia do zabawy muszą spełniać warunki zawarte w normie PN-EN1176-1 Wyposażenie placów zabaw, ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań oraz muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa. Wszystkie zastosowane materiały nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników oraz powinny odpowiadać obowiązującym normom i posiadać wymagane atesty i certyfikaty.

Po wyborze odpowiednich urządzeń lub zestawów należy je zamontować zgodnie z wytycznymi producentów z zachowaniem odpowiednich stref zabawy, obszarów wolnych oraz obszarów upadków. Przy czym należy pamiętać, że:

- sąsiadujące obszary wolne oraz obszar wolny i obszar upadku nie powinny na siebie zachodzić. Wymaganie to nie dotyczy obszaru wspólnego między elementami urządzenia w grupie urządzeń,
- w obszarze wolnym nie powinny znajdować się żadne przeszkody,
- obszaru wolnego nie powinny przecinać główne szlaki poruszania się w obrębie placu zabaw,

Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy zwrócić się z zapytaniem odpowiednio do projektanta i/lub dostawcy określonego systemu/ materiałów.

5. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z placu zabaw przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich :

W celu zapewnienia dogodnych warunków ruchu dla osób niepełnosprawnych wejście dla użytkowników obiektu odbywać się będzie przez zamykaną furtkę o szerokości w świetle min.1,0m , zlokalizowaną od wschodniej strony wydzielonego terenu. Dostęp do niej zapewniony będzie poprzez utwardzone piesze dojście o szerokości 1,5m, które połączone będzie z istniejącym układem komunikacyjnym oraz drogą i umożliwi wszystkim mieszkańcom korzystanie z Miejsca Integracji Międzypokoleniowej oraz miejsca rekreacji dla osób niepełnosprawnych. Dojście to wykonane zostanie we własnym zakresie przez Gminę Brzozie.

Na terenie wydzielonego placu zabaw znajduje się również utwardzony ciąg komunikacyjny umożliwiający dostęp do niektórych urządzeń oraz elementów małej architektury.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Beata Smaga

nr upr. proj. 63/2009

mgr inż. Dionizy Smaga

nr upr. proj. KUP/0005/POOK/06

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej

Oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji :

**„Stworzenie miejsca integracji międzypokoleniowej i rekreacji w Brzoziu”
na działkach nr 363/36**

opracowany na rzecz inwestora:

**Urząd Gminy Brzozie
87-313 Brzozie**

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami
wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA: **mgr inż. arch. Beata Smaga**
upr. proj. 63/2009

mgr inż. arch. Beata Smaga
uprawnienia budowlane
z wyjątkiem wiedzy technicznej
dotyczy: (podpis)
nr 63/2009

KONSTRUKCJE: **mgr inż. Dionizy Smaga**
upr. proj. KUP/0005/POOK/06

mgr inż. Dionizy Smaga
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w szczególności konstr. bud:
- do kierowania robotami bud. KUP/0108/OWOK/05
- do wyznaczania konstrukcji
(podpis)

Data złożenia oświadczenia:

30.12.2020r

* wymóg art. 20 ust. 4. Ustawy z dnia 07.07.1994 roku – Prawo Budowlane (Dz. U 2003.207.2016 ze zmianami)

Bydgoszcz, dnia 26 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie 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. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 83, poz. 578) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**
Panu Dionizemu Smaga
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 29 kwietnia 1976 r. w Brodnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0005/POOK/06

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

w rozumieniu przepisów obowiązujących do 30 maja 2006 r. – podstawa prawna: § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817)

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołaniu decyzji.

Pouczenie

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

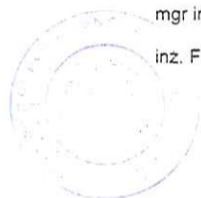
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:
1. Pan Dionizy Smaga
ul. Grudziądzka 30/12
87-330 Jabłonowo
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, stosownie do § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w związku z § 3 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan Dionizy Smaga jest uprawniony w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
KUPOIIB w BYDGOSZCZY
mgr inż. Witold Przybylski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-SMY-E3A-VET *

Pan Dionizy Smaga o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0123/06
adres zamieszkania ul. Nowa 79A, 87-300 Brodnica
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-18 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygnatura akt: OKK/UpB/68/2008

Bydgoszcz, dnia 11 grudnia 2009 roku

DECYZJA KPOKK IA 63 / 2009

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: Nr 170, poz. 1217, z 2007 r. Nr 88, poz. 587, Nr 99, poz. 665, Nr 127, poz. 880, Nr 191, poz. 1373 i Nr 247, poz. 1844, z 2008 r. Nr 145, poz. 914, Nr 199, poz. 1227, Nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2009 r. Nr 18, poz. 97, Nr 31, poz. 206, Nr 160, poz. 1276 i Nr 161, poz. 1279), 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, 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 z 2008 r. Nr 210, poz. 1321), oraz art. 104 i 107 § 1 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 i Nr 170, poz. 1660, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692, z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682 i Nr 181, poz. 1524, z 2008 r. Nr 229, poz. 1539 oraz z 2009 r. Nr 195, poz. 1501)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Beata Smaga

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 zdanie 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 Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Adam Popielucki
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

Grzegorz Jaworski
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

Marek Dybowski
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

Sławomir Młynowski
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

Bogumił Szybek
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów

Zbigniew Wajer
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów



Ostrzeżenie

1. Strona (wnioskodawca) - Pani Beata Smaga- ul. Wyspiańskiego 5/49, 87-300 Brodnica
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.
 - 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
 3. s.a.

**Stwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

.....
data

.....
podpis



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

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

mgr inż. arch. Beata SMAGA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **63/2009**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0250**.

Członek czynny od: 05-05-2010 r.

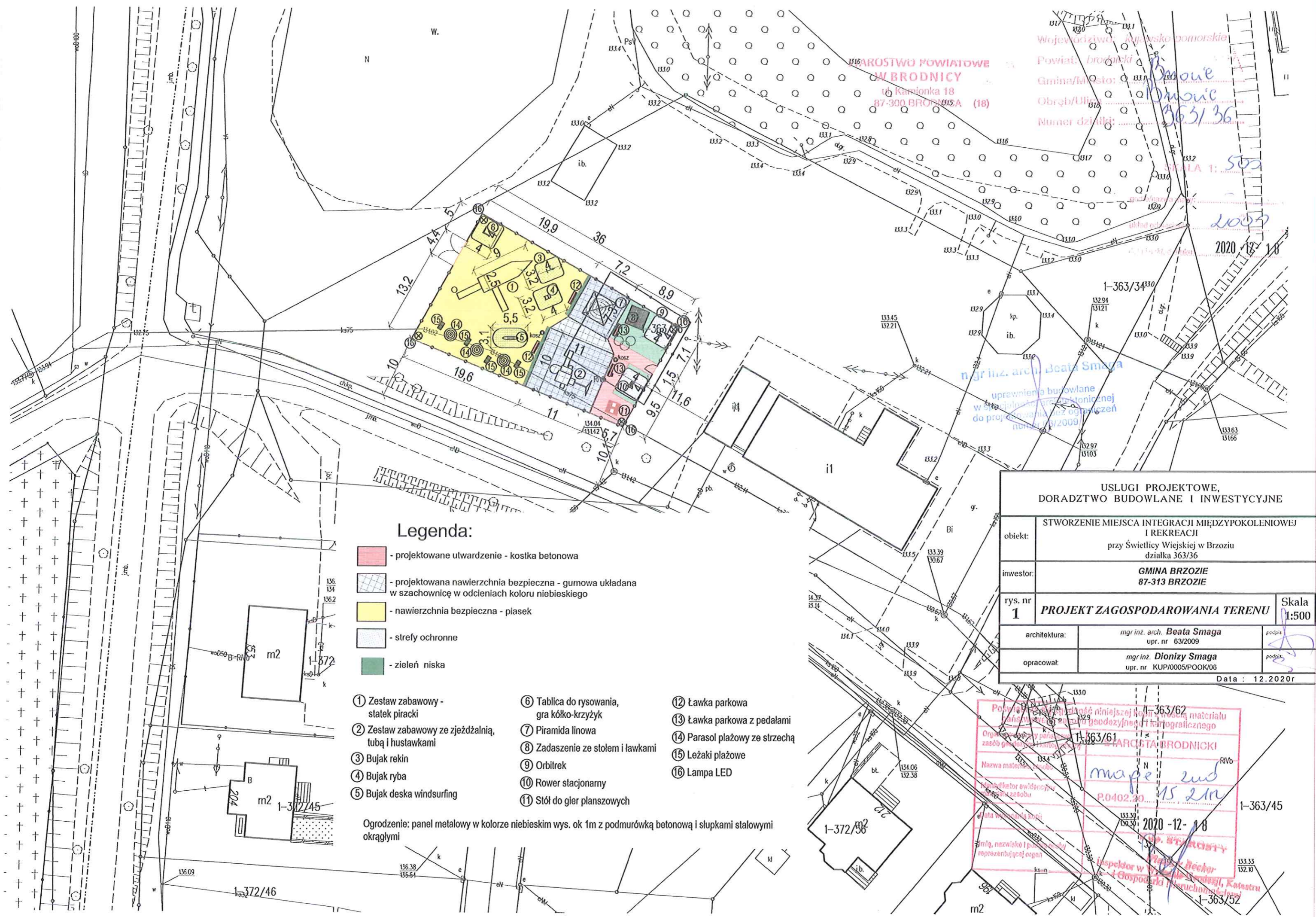
Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-02-2020 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marek Grosz, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0250-B46A-DB8B-C37B-F46C



Województwo: kujawsko-pomorskie
 Powiat: brodnicki
 Gmina/Miasto: Brozów
 Obręb/Ulica: Brozów
 Numer działki: 363/36

URZĘDZYSTWO POWIATOWE
 W BRODNICY
 ul. Karłowicza 18
 87-300 BRODNICA (18)

mgr inż. arch. Beata Smaga
 uprawnienia budowlane
 w specjalności architektonicznej
 do projektowania i nadzoru
 numer 3/2009

USŁUGI PROJEKTOWE, DORADZTWO BUDOWLANE I INWESTYCYJNE		
obiekt:	STWORZENIE MIEJSCA INTEGRACJI MIĘDZYPOKOLENIOWEJ I REKREACJI przy Świątlicy Wiejskiej w Brozowie działka 363/36	
inwestor:	GMINA BROZÓW 87-313 BROZÓW	
rys. nr	1	Skala 1:500
architektura:	mgr inż. arch. Beata Smaga upr. nr 63/2009	podpis
opracował:	mgr inż. Dionizy Smaga upr. nr KUP/0005/POOK/06	podpis
Data : 12.2020r		

Legenda:

- projektowane utwardzenie - kostka betonowa
- projektowana nawierzchnia bezpieczna - gumowa układana w szachownicę w odcieniach koloru niebieskiego
- nawierzchnia bezpieczna - piasek
- strefy ochronne
- zielen niską

- ① Zestaw zabawowy - statek piracki
- ② Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią, tubą i hustawkami
- ③ Bujak rekin
- ④ Bujak ryba
- ⑤ Bujak deska windsurfing
- ⑥ Tablica do rysowania, gra kółko-krzyżyk
- ⑦ Piramida linowa
- ⑧ Zadaszenie ze stołem i ławkami
- ⑨ Orbitrek
- ⑩ Rower stacyjny
- ⑪ Stół do gier planszowych
- ⑫ Ławka parkowa
- ⑬ Ławka parkowa z pedałami
- ⑭ Parasol plażowy ze strzechą
- ⑮ Leżaki plażowe
- ⑯ Lampa LED

Ogrodzenie: panel metalowy w kolorze niebieskim wys. ok 1m z podmurówką betonową i słupkami stalowymi okrągłymi

Posyła się do archiwum niniejszej komórki organizacyjnej materiał geodezyjny i kartograficzny

Organizacja w posiadaniu zasobów geodezyjnych i kartograficznych

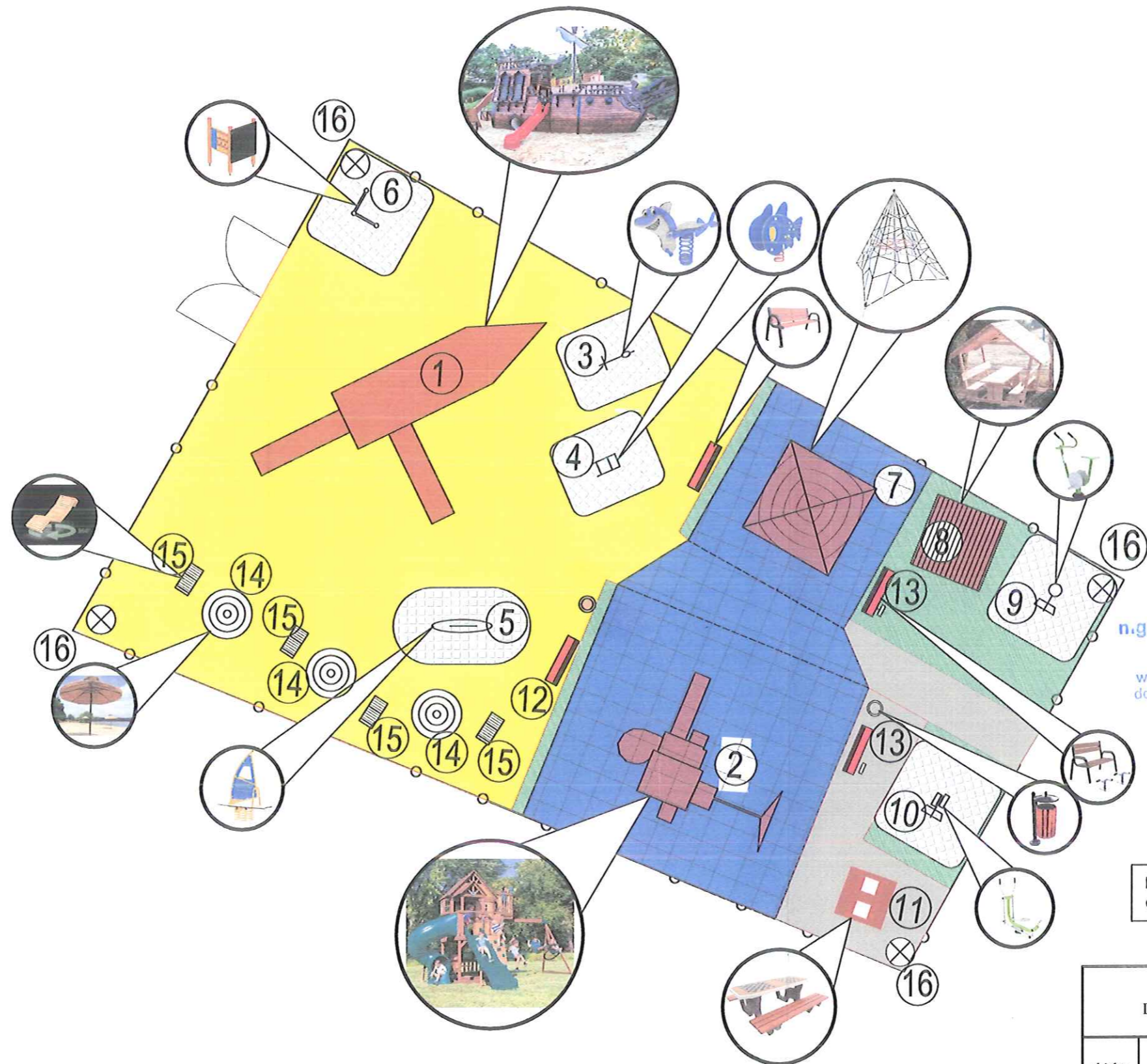
Nazwa materiału: 1-363/61

Identyfikator ewidencyjny: P.0402.30

Data wykonania projektu: 2020-12-18

mgr inż. **Dionizy Smaga**
 inspektor w Urzędzie Gminy i Powiatu Brodnicki, Katastru

1-363/45
 1-363/52



n.gr inż. arch. Beata Smaga
 uprawnienia budowlane
 w specjalności architektonicznej
 do projektowania bez ograniczeń
 numer 63/2009

Przedstawione przedmioty nie stanowią
 oferty, należy zastosować równoważne.

- | | | |
|---|---|-------------------------------|
| ① Zestaw zabawowy - statek piracki | ⑥ Tablica do rysowania, gra kółko-krzyżek | ⑫ Ławka parkowa |
| ② Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią, tubą i huśtawkami | ⑦ Piramida linowa | ⑬ Ławka parkowa z pedałami |
| ③ Bujak rekin | ⑧ Zadaszenie ze stołem i ławkami | ⑭ Parasol plażowy ze strzechą |
| ④ Bujak ryba | ⑨ Orbitrek | ⑮ Leżaki plażowe |
| ⑤ Bujak deska windsurfing | ⑩ Rower stacjonarny | ⑯ Lampa LED |
| | ⑪ Stół do gier planszowych | |

Ogrodzenie: panel metalowy w kolorze niebieskim wys. ok 1m z podmurówką betonową i słupkami stalowymi okrągłymi

USŁUGI PROJEKTOWE, DORADZTWO BUDOWLANE I INWESTYCYJNE		
obiekt:	STWORZENIE MIEJSCA INTEGRACJI MIĘDZYPOKOLENIOWEJ I REKREACJI przy Świetlicy Wiejskiej w Brzoziu działka 363/36	
inwestor:	GMINA BRZOZIE 87-313 BRZOZIE	
rys. nr 2	PRZYKŁADOWE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
architektura:	mgr inż. arch. Beata Smaga upr. nr 63/2009	podpis
konstrukcja:	mgr inż. Dionizy Smaga upr. nr KUP/0005/POOK/06	podpis
Data : 12.2020r		