



STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ W OSTROWITEM	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VIII	EGZ. 1

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Ostrowite dz. nr 285/4 GM. GOLUB-DOBRZYŃ
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 040503_2 GM. GOLUB-DOBRZYŃ OBRĘB EWIDENCYJNY: 040503_2.0011 Ostrowite DZIAŁKI EWIDENCYJNE NR: 040503_2.0011.285/4
INWESTOR:	GMINA GOLUB-DOBRZYŃ PLAC 1000-LECIA 25 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ

ZAKRES OPRACOWANIA	FUNKCJA PROJEKTOWA	Imię i nazwisko nr uprawnień budowlanych specjalność	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
OGÓLNOBUDOWLANY	PROJEKTANT	inż. Paweł Czarnecki Nr upr. KUP/0054/PWBKb/16 w specjalność: konstr.-budowlanej	CZERWIEC 2023 r.	



ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Oświadczenia projektanta
4. Izby i uprawnienia
5. Opis do planu zagospodarowania terenu
6. Plan zagospodarowania terenu [skala 1:500]
7. Plan zagospodarowania terenu -rozmieszczenie urządzeń [skala 1:250]
8. Informacja BLOZ

Projekt zawiera ponumerowanych stron.



OŚWIADCZENIE

– PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – BUDOWA ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ W OSTROWITEM

na działce nr 285/4 obręb 00011 Ostrowite
jedn. ewidencyjna 040503_2 gm. Golub-Dobrzyń

Inwestor:

**Gmina Golub-Dobrzyń
Plac 1000-lecia 25
87-400 Golub-Dobrzyń**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT :

.....
/pieczęć, podpis /



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-9ZJ-GG6-MTP *

Pan Paweł Czarnecki o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0110/16

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

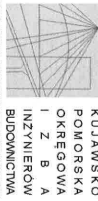
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-04 11:34:44 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 postać elektroniczną 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.



Sygn. akt: KUP/PIIB/K-0054-0078/15/16

KUP/PIIB/K-0055-0169/15/16

DECYZJA

Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2016 r.

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364) oraz § 3 ust. 1, § 12 pkt 1, § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po usłyszeniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pan Paweł Czarnecki
inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 22 lutego 1979 r. w Golubiu-Dobrzyńlu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0054/PWBK/16

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

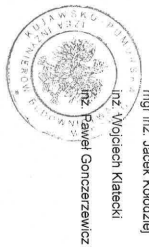
UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszenia strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 1 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektoratu 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 Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Paweł Czarnecki
ul. Żeromskiego 34/7
81-400 Golub-Dobrzyń
2. Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
3. Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
4. aia



Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej
inż. Wojciech Kłatecki
inż. Paweł Gonczarewicz

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 3 ust. 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan Paweł Czarnecki jest upoważniony w szczególności 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,
- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej
inż. Wojciech Kłatecki
inż. Paweł Gonczarewicz

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ W OSTROWITEM

na działce nr 285/4 obręb 0011 Ostrowite
jedn. ewidencyjna 040503_2 gm. Golub-Dobrzyń

Inwestor:

Gmina Golub-Dobrzyń

Plac 1000-lecia 25

87-400 Golub-Dobrzyń

1.0. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa ścieżki edukacyjnej stanowiącej element kompleksu edukacyjno - integracyjnego społeczności lokalnej na działce ewidencyjnej nr 285/4, obręb ewidencyjny 0011 Ostrowite w miejscowości Ostrowite, jednostka ewidencyjna 040503_2 Gmina Golub-Dobrzyń.

2.0. Istniejące zagospodarowanie działki

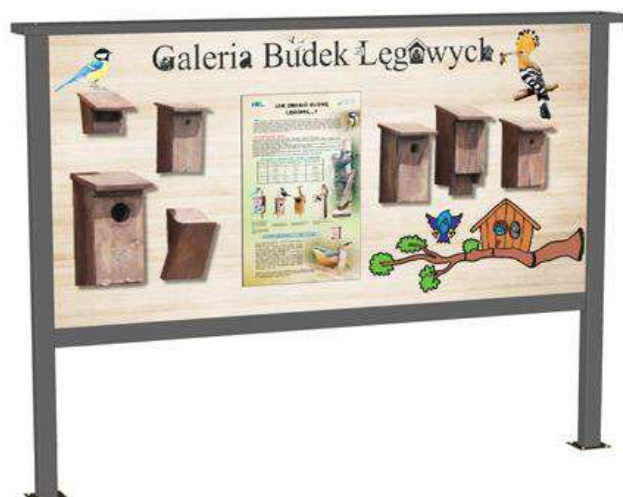
Działka o numerze geodezyjnym 285/4, obręb ewidencyjny 0011 Ostrowite, położona przy drodze gminnej oraz w rejonie szkoły w zabytkowym parku.

3.0. Opis stanu projektowanego.

Posadowienie placu zabaw zaprojektowano na wydzielonym terenie działki. Obiekt budowlany wykonany zostanie z materiałów atestowanych, odpornych na warunki atmosferyczne i próby zniszczenia, a także o dużej trwałości zapewniających bezpieczne użytkowanie. Projektowane elementy zostaną rozmieszczone w obszarze wyznaczonym przez część graficzną przedstawionego Planu Zagospodarowania Terenu.

W skład projektowanej ścieżki edukacyjnej wchodzi:

1) GRA 1 – PTASIE MIESZKANIE – 1 sztuka



Rewers



Opis

Celem edukacyjnym gry są wartości poznawcze jak również inspiracyjne dla wszystkich chętnych do samodzielnego wykonania ptasiej budki.

Na tablicy rozmieszczono około ośmiu budek lęgowych (ilość zależy od wielkości budki i mieszkańca) a na środku na wewnętrznej tablicy zamieszczono instrukcję do samodzielnego wykonania przykładowej budki lęgowej.

Wymiary: wys. około 200 cm, długość około 250 cm

Na każdej budce umieszczono magnes z wizerunkiem jej mieszkańca (opcja) a pod każdą budką zamocowano na zawiasach deseczkę pod którą znajduje się ukryta nazwa mieszkańca budki.

Dane techniczne

Montaż bezpośrednio na prefabrykatkach betonowych, beton B20.

Kolor konstrukcji stelaża – RAL 7005 lub 7030.

Konstrukcja zgodna z normą PN-EN 1176-1:2009.

2) GRA 2 – MEMO: CZYJE TO GNIAZDO – 1 sztuka



Opis

Celem zabawy jest połączenie w pary elementów graficznych, umieszczonych na panelach obrotowych. Konstrukcja pozwala na zaangażowanie ruchowe, budowanie koncentracji i spostrzegawczości u dzieci, szczególnie w obszarze pamięciowym, z wymiarem edukacyjnym.

Konstrukcja wykonana z aluminium malowanego proszkowo gwarantującego odporność na warunki atmosferyczne. Zdrukowane tabliczki wykonane z aluminium w ramach o wymiarach około 22 x 18 cm, z wysokogatunkowego tworzywa są zabezpieczone lakierem UV.

Dane techniczne

Konstrukcja posadowiona na prefabrykatach wykonanych ze wzmocnionego betonu.

Obracane tabliczki zamontowane w sposób uniemożliwiający przypadkowe skaleczenie. Pionowe pręty wykonane ze stali nierdzewnej.

Możliwość personalizacji, umieszczenia logotypów, itp.

Kolor konstrukcji stelaża – RAL 7005 lub 7030.

Konstrukcja zgodna z normą PN-EN 1176-1:2009 .

Tematyka

Czyje to gniazdo?

3) GRA 3 – SPRAWNOŚĆ ORNITOLOG -1 sztuka



Opis

Celem zabawy jest ustawienie prostokątów w układzie horyzontalnym, w taki sposób by zawarte na nich informacje tworzyły logiczny ciąg myślowy. W zdobyciu wiedzy pomoże duży dwustronny panel edukacyjny z wyjątkowymi opracowaniami, które ułatwią autoedukację użytkowników. Seria Sprawność uczy czytania ze zrozumieniem, koncentracji, spostrzegawczości i uzupełnia wiedzę z różnych obszarów tematycznych wraz z umiejętnością zastosowania jej podczas zabawy.

Konstrukcja wykonana z aluminium. Zdrukowany panel aluminiowy zabezpieczony lakierem UV przed czynnikami atmosferycznymi. Zdrukowane kostki wykonane z aluminium w ramach z wysokogatunkowego tworzywa o wymiarach około 19 x 19 x 17 cm. Montaż bezpośrednio na prefabrykatach betonowych (jako opcja dodatkowa) lub bezpośrednio do utwardzonego podłoża.

Dane techniczne

Konstrukcja stelaża w całości wykonana z aluminium.

Obracane kostki aluminiowe z wysokiej jakości nadrukiem zabezpieczonym lakierem utwardzonym UV.

Główna tablica z nadrukiem dwustronnym.

Kolor konstrukcji stelaża – RAL 7005 lub 7030.
Konstrukcja zgodna z normą PN-EN 1176-1:2009 .

Tematyka

Ornitolog.

- 4) GRA 4 – LABIRYNT: ZEGAR KWIATOWY – 1 sztuka
- 5) GRA 5 – LABIRYNT: PTASI ZEGAR – 1 sztuka
- 6) GRA 9 – LABIRYNT: ROZKŁAD ŚMIECI W CZASIE – 1 sztuka



Tablice dwustronne

Opis

Celem zabawy jest dobór w pary odpowiednich treści edukacyjnych, poprzez przesuwanie kótek umieszczonych w specjalnych prowadnicach panelu do statycznej grafiki. Prawidłowe ustawienie kótek zweryfikujesz po zapoznaniu się z treścią tablicy edukacyjnej umieszczonej po drugiej stronie labiryntu. Seria uczy czytania ze zrozumieniem, koncentracji, spostrzegawczości i uzupełnia wiedzę z różnych obszarów tematycznych wraz z umiejętnością zastosowania jej podczas zabawy. Nowoczesna forma konstrukcji doskonale komponuje się z architekturą miejską.

Konstrukcja wykonana z aluminium. Zadrukowany panel/labirynt aluminiowy zabezpieczony lakierem utwardzalnym w opracowanym autorskim procesie zabezpieczania druku przed czynnikami atmosferycznymi. Kółka wykonane z wysokogatunkowego tworzywa przesuwane po specjalnych

przewodnicach. Montaż bezpośrednio na prefabrykatach betonowych (jako opcja dodatkowa) lub bezpośrednio do utwardzonego podłoża.

Dane techniczne

Konstrukcja posadowiona na prefabrykatach wykonanych ze wzmocnionego betonu.

Wysokiej jakości wydruk UV na aluminium, zabezpieczony utwardzonym lakierem.

Bezpieczne prowadnice ułatwiają przesuwanie kółek.

Kolor konstrukcji stelaża – RAL 7005 lub 7030.

Konstrukcja zgodna z normą PN-EN 1176-1:2009 .

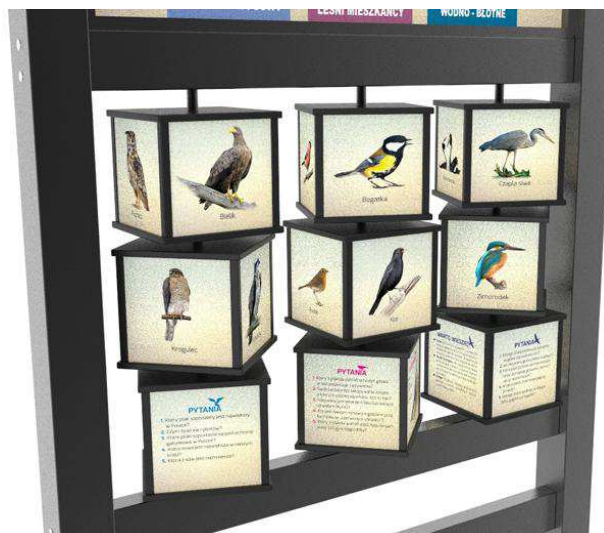
Tematyka

Zegar ptasi.

Zegar kwiatowy.

Rozkład śmieci w czasie.

7) GRA 6 – KOSTKI WIEDZY: POZNAJEMY PTAKI – 1 sztuk



Opis

Celem zabawy jest ustawienie względem siebie 9 prostopadłościanów w układzie horyzontalnym lub wertykalnym, w taki sposób by zawarte na nich informacje, grafiki lub ciekawostki tworzyły logiczny ciąg myślowy. Gra uczy czytania ze zrozumieniem, koncentracji, spostrzegawczości oraz definiuje graficznie elementy adekwatnie tematycznie do danego opracowania. W większości przypadków ostatnia kostka stanowi ewaluację przyswojonych treści i daje możliwość zabawy dynamicznej poprzez postawienie pytań, udzielenie odpowiedzi i jeszcze doposażenie ich kontekstowymi ciekawostkami. Ciekawa forma konstrukcji ułatwia zgrupowanie dzieci w jednym miejscu podczas prowadzenia zajęć w plenerze.

Konstrukcja wykonana z aluminium. Zadrukowany panel aluminiowy zabezpieczony lakierem przed czynnikami atmosferycznymi. Zadrukowane kostki wykonane z aluminium w ramach z wysokogatunkowego tworzywa o wymiarach około 19 x 19 x 17 cm.

Dane techniczne

Konstrukcja posadowiona na prefabrykatach wykonanych ze wzmocnionego betonu.

Wysokiej jakości wydruk UV na aluminium, zabezpieczony lakierem UV.

Obracane kostki zamontowane w sposób uniemożliwiający przypadkowe skaleczenie.

Możliwość nieodpłatnej personalizacji, umieszczenia logotypów, itp.

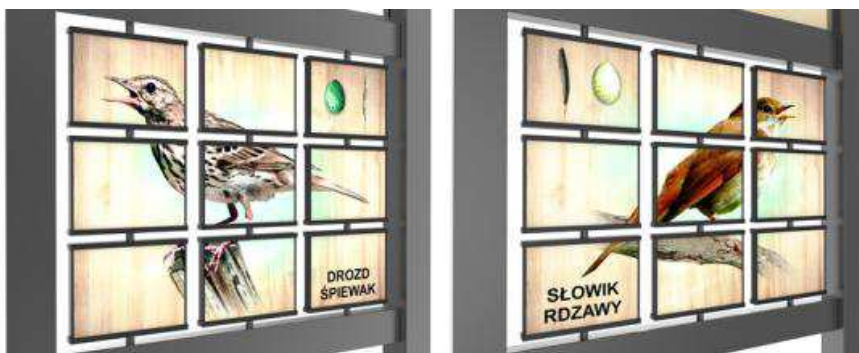
Kolor konstrukcji stelaża – RAL 7005 lub 7030.

Konstrukcja zgodna z normą PN-EN 1176-1:2009 .

Tematyka

Poznajemy ptaki.

8) GRA 7 - PUZZLE: SŁOWIK RDZAWY / DROZD ŚPIEWAK – 1 sztuka



Opis

Puzzle - Konstrukcja o wysokości około 200 cm, wykonana z aluminium malowanego proszkowo gwarantującego odporność na warunki atmosferyczne.

Dziewięć obracanych tabliczek wykonanych z aluminium w ramach z wysokogatunkowego tworzywa o wymiarach około 22 x 18 cm, z nadrukowanymi grafikami lub fotografiami zabezpieczonych jest lakierem UV.

Księga wiedzy – Stelaż aluminiowy w formie pulpitu w całości wykonany z aluminium.

Trwała i mocna konstrukcja o wymiarze około 85x50 cm. Tablica obsadzona pod kątem na dwóch słupach wykonanych z profili aluminiowych. Zadrukowana aluminiowa powierzchnia tablicy zabezpieczona lakierem przed czynnikami atmosferycznymi.

Księga definiuje cechy istotne gatunku umieszczonego w konstrukcji „Puzzle”, biotyp oraz ciekawostki warte poznania.

W wersji dla „maluchów” pojawiają się łatwe do zapamiętania literki z elementarza.

Dane techniczne

Konstrukcja posadowiona na prefabrykatach wykonanych ze wzmocnionego betonu.

Kolor konstrukcji stelaża – RAL 7005 lub 7030.

Konstrukcja zgodna z normą PN-EN 1176-1:2009

Tematyka

"Słowik rdzawy / Drozd śpiewak"

9) GRA 8 - ŚWIATOWID: PTAKI – 1 sztuka



Opis:

Celem zabawy jest ustawienie prostopadłościanów w układzie wertykalnym w taki sposób by zawarte na nich informacje tworzyły merytorycznie logiczny ciąg.

Nowoczesna forma doskonale komponuje się z architekturą miejską. Światowidy mogą poruszać zagadnienia z ekologii lub innych obszarów tematycznych np. przyrody, sportu, historii, itp.

Konstrukcja wykonana z aluminium malowanego proszkowo gwarantującego odporność na warunki atmosferyczne. Zadrukowane kostki wykonane z aluminium w ramach z wysokogatunkowego tworzywa są zabezpieczone utwardzonym lakierem. Możliwość zadrukowania płaskich powierzchni ścian kosza.. Montaż bezpośrednio na prefabrykatach betonowych (jako opcja dodatkowa) lub bezpośrednio do utwardzonego podłoża.

Konstrukcja o wysokości około 190 cm składa się z postumentu o wysokości około 105 cm i części interaktywnej powyżej.

Nad postumentem na pręcie średnicy około 34 mm, wykonanym ze stali nierdzewnej, zamontowane są trzy obracane prostopadłościany o wymiarach około 25 x 25 x 22 cm z nadrukowanymi grafikami lub fotografiami. Prostopadłościany wykonane z blachy aluminiowej i tworzywa ślizgowego typu HDPE o grubości 10 mm. Dla bezpieczeństwa użytkowników posiadają obłe krawędzie.

Konstrukcja wykonana z aluminium malowanego proszkowo gwarantującego odporność na warunki atmosferyczne. Wydruk UV bezpośrednio na blasze kostki, zabezpieczony utwardzonym lakierem tworzącym bezpieczną, jednolitą powłokę, odporną na zarysowania, nieinwazyjne uderzenia, czynniki chemiczne i klimatyczne oraz promienie słoneczne.

Konstrukcja zwieńczona płaskim przykryciem.

Dane techniczne

Wysokiej jakości wydruk UV na aluminium zabezpieczony utwardzonym lakierem.

Obracane kostki zamontowane w sposób uniemożliwiający przypadkowe skałeczenie. Pionowy pręt wykonany ze stali nierdzewnej.

Montaż bezpośrednio na prefabrykatach betonowych, beton B20.

Kolor konstrukcji stelaża – RAL 7005 lub 7030.

Konstrukcja zgodna z normą PN-EN 1176-1:2009

Tematyka

Ptaki

10) ŁAWKA PARKOWA – 1 sztuka

Ławka z rur stalowych 150 cm świetnie sprawdza się w aranżacjach ogrodowych. Stelaż ławki wykonany został ze stali pomalowanej proszkowo na kolor 7005 lub 7030. Zabezpiecza to przed czynnikami atmosferycznymi, a zarazem sprawia, że wygląda elegancko. Przygotowane otwory w stopach ławki umożliwiają przykręcenie do podłoża (bloczki betonowe), pod ławkami - kostka jak w alejkach. Do produkcji desek wykorzystano oheblowane, frezowane na długich bokach i oszlifowane drewno świerkowe. Deski są zaimpregnowane, oraz dwukrotnie pomalowane lakierem w kolorze drewna naturalnego

Wymiary elementów zestawu: ławka z rur stalowych 150cm – wymiary:

- Długość desek: 150 cm
- Długość całkowita ławki: 168 cm (deski plus szerokość nóg).
- Wysokość: 76 cm
- Wysokość siedziska (łącznie z deską): 41 cm przód i 39 cm tył siedziska
- Szerokość siedziska: 37 cm
- Szerokość oparcia: 37 cm
- Rozstaw nóg: 56 cm (od osi nogi do osi nogi). 8 desek:
- Szerokość deski: 8 cm
- Grubość: 4 cm
- Długość: 150 cm

11) LEŚNE REKORDY (WZORZEC Z REKORDAMI ZWIERZĄT W SKOKU W DAL) – 1 sztuka



Listwa (wyłącznie) z zaznaczonymi rekordami zwierząt w skoku w dal. Kolor naturalnego drewna.

12) RZEŻBY – 3 sztuki

Rzeźby owoców są wykonane z litego drewna, powietrznie suchego i ręcznie rzeźbionego. Celem nadania im wiernych cech morfologicznych, pokrywane są farbami (atestowanymi) w kolorze odwzorowywanego produktu i dodatkowo zabezpieczane lakierem bezbarwnym (celem przedłużenia "żywności").



- dwuskrzydłak (klon pospolity), długość około: 120 cm, średnica około: 30 cm – 1 sztuka
- kasztan (kasztanowiec biały), średnica około: 60 cm, długość około 75 cm – 1 sztuka
- szyszka (świerk pospolity), długość około: 110 cm, średnica około: 30 cm – 1 sztuka

13) HOTEL DLA OWADÓW – 3 sztuki



Wykonane z drewna i materiałów, w środowisku których żyją owady. Kolory naturalne.

14) ZEGAR SŁONECZNY – 1 sztuka



Konstrukcja kuta.

Jeżeli w jakimkolwiek miejscu opracowania, użyto określenie urządzenia będzie kojarzyło się z nazwą producenta, należy przyjąć urządzenie jak opisane lub równoważne.

Zestawy dla publicznych i prywatnych placów zabaw, a także dla wszelkich innych placów zabaw i przestrzeni edukacyjnych dostępnych dla dzieci od 3 do 14 lat są zaprojektowane zgodnie z przepisami grupy norm bezpieczeństwa PN-EN 1176.

Nie dopuszcza się w jakichkolwiek elementach obrotowych urządzeń:

- 1) Stosowania nadruku na folię naklejaną następnie na elementy ruchome. Wymaga się aby nadruk był wykonany bezpośrednio na konstrukcji (nie na folii samoprzylepnej). Dodatkowo wszystkie elementy powinny być pokryte lakierem UV skutecznie zabezpieczającym nadruk przed uszkodzeniami.
- 2) Ostrych krawędzi i zakończeń ruchomych elementów oraz widocznych śrub montażowych. Wymaga się aby wszystkie elementy ruchome miały obłe wykończenia.

Wymiary elementów pomocy edukacyjnych są podane jako przykładowe za wyjątkiem wymiarów oznaczonych jako maksymalne lub minimalne. Dopuszczalna jest tolerancja wymiarów w granicy +/- 10%. Przez tolerancję wymiarów rozumie się, że podane wymiary elementów będą miały mniejszy lub większy wymiar o 10% podanej wielkości.

4.0. Długość ścieżki

Długość ścieżki wzdłuż gier edukacyjnych wynosi około 150mb.

5.0. Informacje i dane.

5.1. Odniesienie do Decyzji o warunkach zabudowy:

Nie dotyczy

5.2. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Działka 285/4, obręb 0011 Ostrowite, jest wpisana do rejestru zabytków.

5.3. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

Nie dotyczy

5.4. Dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Projektowane zamierzenie realizowane będzie na terenie, który nie jest położony na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy. Inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko, nie jest zaliczana do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie kwalifikuje się do przedsięwzięć, dla których wymagane jest sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko. Naturalne ukształtowanie działki umożliwia odprowadzenie wód opadowych bez zmian stanu istniejącego ukształtowania terenu.

W trakcie prac budowlanych należy uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac zapewniając rozwiązania techniczne i technologiczne w zakresie:

- ochrony gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniami, tym samym ograniczając ich negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi,
- ochrony walorów krajobrazowych, terenów zieleni, drzew i krzewów, przez maksymalne zabezpieczenie zieleni i drzewostanu podczas prac związanych z robotami ziemnymi,

Wymogi dla wykonawcy robót:

- sprzęt budowlany musi posiadać atesty, dokumenty dopuszczające do ruchu, zabezpieczenia przed emisją nadmiaru spalin, hałasu,
- masy ziemi z wykopów należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora,
- niewielkie ilości odpadów komunalnych z zaplecza budowy należy wywieźć na wysypisko wskazane przez Inwestora.

Przyjęte rozwiązania technologiczne nie wpływają ujemnie na środowisko, zdrowie ludzkie i sąsiednie obiekty. Przy projektowaniu wykorzystano wszelkie dostępne środki, które zmniejszą negatywny wpływ planowanego zamierzenia budowlanego na środowisko.

Inwestycja nie narusza interesu właścicieli działek sąsiadujących i nie wywołuje negatywnego oddziaływania na środowisko. Projektowana inwestycja nie narusza praw osób trzecich, zapewnia dostępność do drogi publicznej, dostęp do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, inwestycja nie będzie powodowała wytwarzaniu szkodliwego promieniowania lub oddziaływania pola magnetycznego, wibracji i hałasu, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.

Inwestycja nie powoduje zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników pod warunkiem stosowania się do regulaminu i instrukcji obsługi elementów ścieżki edukacyjnej.

6.0. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.

Wszystkie elementy konstrukcyjne elementów ścieżki edukacyjnej wykonane będą z materiałów metalowych wykazujących dużą odporność na ogień.

Inwestycja nie wymaga opiniowania pod względem przepisów p.poż.

7.0. Obszar oddziaływania obiektu.

Projektowane zagospodarowanie terenu swoją strefą oddziaływania nie wykracza poza granice działki objętej projektem tj.

**dz. nr 285/4 obręb 0011 Ostrowite w miejscowości Ostrowite, gm. Golub-Dobrzyń
[040503_2.0011.285/4]**

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1c oraz art. 3 pkt 20 w związku z art. 28 ust. 2 ustawy z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.) określa się, że obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w całości na działce 285/4 obręb 0011 | Ostrowite, jednostka ewidencyjna 040503_2 Golub-Dobrzyń, podstawa prawna § 12.1, § 13.1, § 19.1-4, § 23.1-4, § 36.1, § 38 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Wyznaczenie obszaru oddziaływania inwestycji dokonano w oparciu o art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie) ale także przepisy dotyczące m.in. ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

8.0. Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów

W projekcie nie przewiduje się budowy stopni ani barier, możliwa się swobodny wjazd osób na wózkach inwalidzkich. Obiekt projektuje się dostępny dla osób z niepełnosprawnościami.

Urządzenia ścieżki edukacyjnej będą spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w PN-EN 1176.

9.0. Konserwacje i przeglądy

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Urządzenia należy regularnie sprawdzać pod względem bezpieczeństwa i funkcjonalności. Wszystkie kontrole, zabiegi konserwacyjne i naprawy muszą być przeprowadzane przez wykwalifikowany personel przy użyciu właściwych narzędzi zgodnie z procedurami i wytycznymi serwisowania.

10.0. Uszkodzenia

Gdy nastąpi awaria urządzenia należy niezwłocznie zabezpieczyć przed dziećmi i innymi użytkownikami oraz wezwać serwis.

11.0. Uwagi końcowe

W trakcie realizacji inwestycji należy:

- w trakcie wykonywania robót ziemnych należy sprawdzić zgodność uzbrojenia z trasą określoną na mapie do celów projektowych,
- wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami oraz wiedzą techniczną,
- należy bezwzględnie przestrzegać przepisów bhp i ppoż.,
- w przypadku napotkania podczas robót ziemnych obiektów mogących stanowić niewypały lub niewybuchy należy bezwzględnie przerwać prace, miejsce w miarę dostępnych możliwości zabezpieczyć oraz powiadomić odpowiednie służby i Policję,
- wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),
- przy natrafieniu na niezidentyfikowane przedmioty należy niezwłocznie powiadomić służby archeologiczne.

Projektant:

inż. Paweł Czarnecki

Nr upr. KUP/0054/PWBKb/16

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

kartamapy: 6.24.28.21.24.4.2
Gmina: Golub-Dobrzyń 040503_27
OBRĘB: OSTROWITE DN-0010
DZIAŁKA: 285/3, 285/4 i inne (wg zakresu)
ID PRACY: GOD6640.684.2022

Układ wsp. poziomych: "2000" strefa 6
Układ odniesienia wysokości: Kronsztadt 60
Sytuacja zgodna z terenem na dzień 08.06.2022r.

Golub-Dobrzyń 15.06.2022 r.

oznaczenie zakresu opracowania

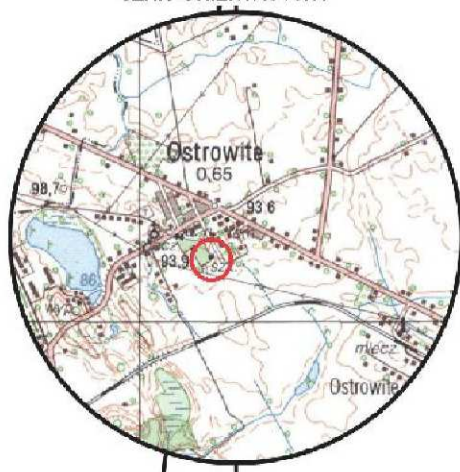
Wykonał:



Sporządził:

MARKOWSKI
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Tomasz Markowski
świadcstwo GGK 21470
ul. Wojska Polskiego 45
87-400 Golub-Dobrzyń
tel. 504 252 863

SZKIC ORIENTACYJNY



5890650
5595350

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Golubsko-Dobrzyński
dentyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GOD6640.684.2022
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOMAR Tomasz Markowski NIP 503-000-66-59
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Markowski Nr uprawnień 21470
Nr i data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GOD6640.684.2022_4259 z dnia 15-06-2022r.

MARKOWSKI
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Tomasz Markowski
świadcstwo GGK 21470
ul. Wojska Polskiego 45
87-400 Golub-Dobrzyń
tel. 504 252 863

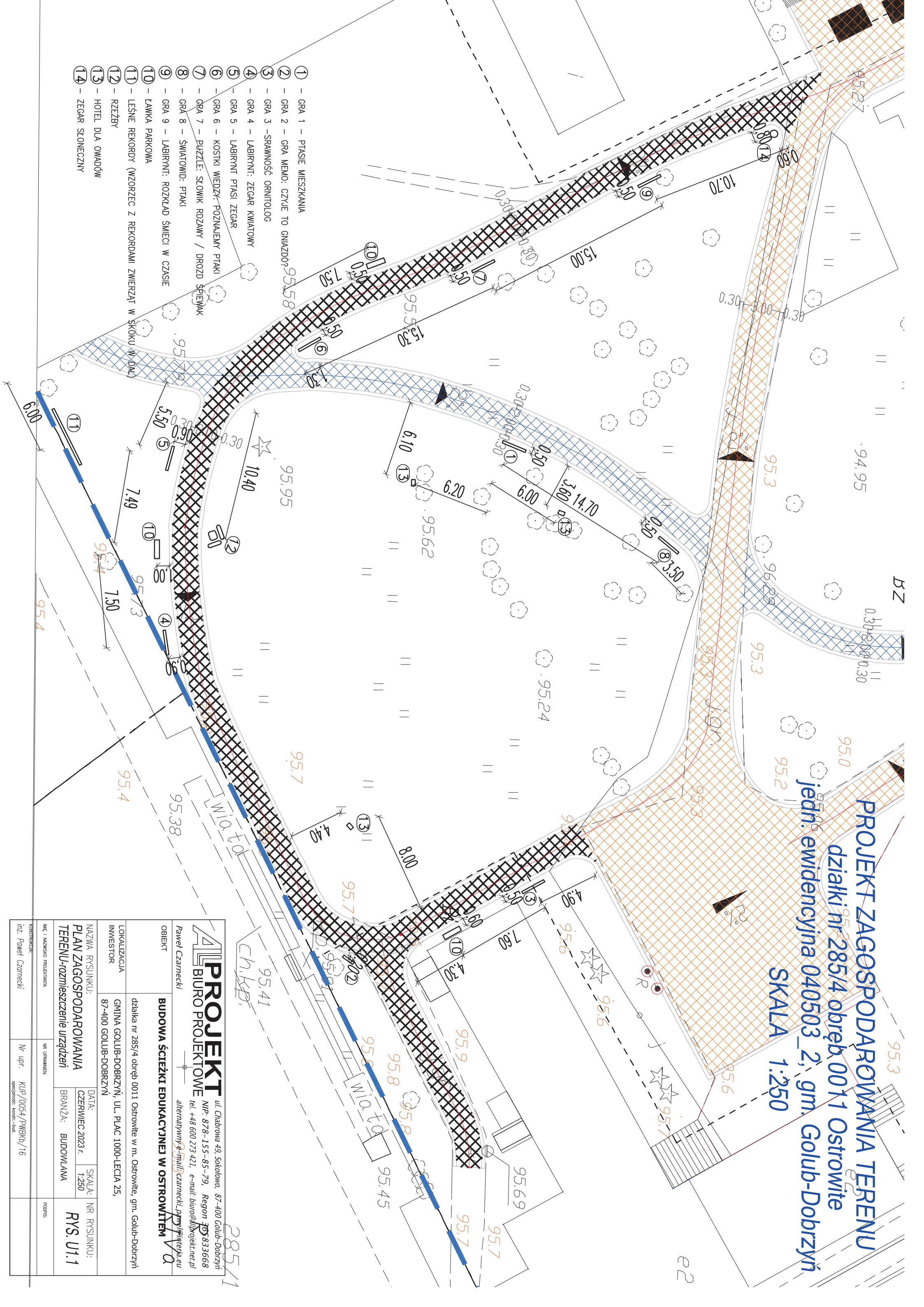
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
działki nr 285/4 obręb 0011 Ostrowite
jedn. ewidencyjna 040503_2, gm. Golub-Dobrzyń
SKALA 1:500

- GRA 1 - PTASIE MIESZKANIA
- GRA 2 - GRA MEMO: CZYJE TO GNIAZDO?
- GRA 3 - SRAWNOŚĆ ORNITOLOG
- GRA 4 - LABIRYNT: ZEGAR KWIATOWY
- GRA 5 - LABIRYNT PTASI ZEGAR
- GRA 6 - KOSTKI WIEDZY: POZNAJEMY PTAKI
- GRA 7 - PUZZLE: SŁOWIK RODZAWY / DROZD ŚPIEWAK
- GRA 8 - ŚWIATOWID: PTAKI
- GRA 9 - LABIRYNT: ROZKŁAD ŚMIECI W CZASIE
- LEŚNE REKORDY (WZORZEC Z REKORDAMI ZWIERZĄT W SKOKU W DAL)
- HOTEL DLA OWADÓW
- ZEGAR SŁONECZNY

ALPROJEKT BIURO PROJEKTOWE		ul. Chabrowa 49, Sokółowa, 87-400 Golub-Dobrzyń NIP: 878-155-85-79, Regon 365833668 tel. +48 600 273 421, e-mail: biuro@alprojekt.net.pl alternatywny e-mail: czarnecki_pawel@interia.eu	
Paweł Czarnecki			
OBIEKT		BUDOWA ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ W OSTROWITEM	
		działka nr 285/4 obręb 0011 Ostrowite w m. Ostrowite, gm. Golub-Dobrzyń	
LOKALIZACJA INWESTOR		GMINA GOLUB-DOBZYŃ, UL. PLAC 1000-LECIA 25, 87-400 GOLUB-DOBZYŃ	
NAZWA RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		DATA: CZERWIEC 2023 r.	SKALA: 1:500
		BRANŻA: BUDOWLANA	NR RYSUNKU: RYS. U1.0
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:		NR UPRAWNIENI:	
KONSTRUKCJA: inż. Paweł Czarnecki		Nr upr. KUP/0054/PWBkb/16 specjalność: konstr.-bud.	
		PODPIS:	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
działki nr 285/4 obręb 0011 Ostrowite
jedn. ewidencyjna 040503_2, gm. Golub-Dobrzyń
SKALA 1:250

- 1 - GRA 1 - PIASIE MIESZKANIA
- 2 - GRA 2 - GRA MEMO: CZYJE TO GNIAZDO?
- 3 - GRA 3 -SRAMNOŚĆ ORNITOLOG
- 4 - GRA 4 - LABIRYNT: ZEGAR KWIATOWY
- 5 - GRA 5 - LABIRYNT PTASI ZEGAR
- 6 - GRA 6 - KOSTKI WIĘDZ: POZNAJEMY PTAKI
- 7 - GRA 7 - PUZZLE: SŁOWIK RDZAWY / DROZD ŚPIEWAK
- 8 - GRA 8 - ŚWIATOWNID: PTAKI
- 9 - GRA 9 - LABIRYNT: ROZKŁAD ŚMIECI W CZASIE
- 10 - ŁAWKA PARKOWA
- 11 - LEŚNE REKORDY (WZORZEC Z REKORDAMI ZWIERZĄT W SKOKU W DOL)
- 12 - RZĘBZY
- 13 - HOTEL DLA OWADÓW
- 14 - ZEGAR SŁONECZNY



<div><div><div>AL</div><div>PROJEKT</div><div>BIURO PROJEKTOWE</div></div><div><div>ul. Chabrowa 49, Sokółowo, 87-400 Golub-Dobrzyń</div><div>NIP: 878-155-85-79, Regon 14833668</div><div>tel: +48 600 273 421, e-mail: biuro@alprojekt.net.pl</div><div>alternatywny e-mail: czarnecki.pawel@interia.eu</div></div></div>				<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>			
OBIEKT		BUDOWA ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ W OSTROWITEM					
		działka nr 285/4 obręb 0011 Ostrowite w m. Ostrowite, gm. Golub-Dobrzyń					
LOKALIZACJA INWESTOR		GMINA GOLUB-DOBRZYŃ, UL. PLAC 1000-LECIA 25, 87-400 GOLUB-DOBRZYŃ					
NAZWA RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU-rozmieszczenie urządzeń		DATA: CZERWIEC 2023 r.		SKALA: 1:250		NR RYSUNKU: RYS. U1.1	
		BRANŻA: BUDOWLANA					
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA		NR UPRAWNIEN:		PODPIS:			
inż. Paweł Czarniecki		Nr upr. KUP/0054/PWBK/16		specjalność: konstr.-bud.			
KONSERWACJA							

BUDOWA ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ W OSTROWITEM

na działce nr 285/4 obręb 0011 Ostrowite
jedn. ewidencyjna 040503_2 gm. Golub-Dobrzyń

Inwestor:

Gmina Golub-Dobrzyń

Plac 1000-lecia 25

87-400 Golub-Dobrzyń

Opracował: inż. Paweł Czarnecki,
zam. ul. Chabrowa 49, Sokołowo, 87-400 Golub-Dobrzyń

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
W zakres robót wchodzi budowa ścieżki edukacyjnej.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
Na działce znajduje się szkoła podstawowa oraz zabytkowy park.
3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
Na obszarze inwestycji znajdują się obiekty mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Zaliczyć można do nich:
 - podziemne linie energetyczne
 - sieć wodociągowa
 - sieć kanalizacyjna
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
 - podziemne linie energetyczne,
 - wykopy o głębokości do 3,0 m,
 - możliwość okaleczenia rąk przy niestosowaniu rękawic ochronnych,
 - porażenie prądem przy używaniu niesprawnych elektronarzędzi.
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu budowy ścieżki edukacyjnej powinni posiadać przeszkolenie w zakresie BHP (wstępne, okresowe, stanowiskowe), aktualne, niezbędne badania lekarskie oraz

powinni otrzymać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy. Pracownicy obsługujący sprzęt budowlany powinni posiadać odpowiednie uprawnienia.

Roboty szczególnie niebezpieczne mogą być wykonywane wyłącznie przez pracowników specjalnie w tym kierunku przeszkolonych.

Wytyczne w sprawie minimalnych wymagań dotyczących BHP.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Pracownicy powinni znać odpowiednie zasady BHP w zakresie zajmowanego stanowiska lub wykonywanych robót. Przyjęcie do wiadomości i dokładną znajomość przepisów pracownik powinien potwierdzić swoim podpisem. Należy przeprowadzić dodatkowy instruktaż w sprawie:

- pracy w bezpośrednim sąsiedztwie czynnego sprzętu budowlanego,
- trybu dopuszczania do pracy w wykopach oraz przy czynnym uzbrojeniu terenu,
- określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- określenia środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- określenia zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi wraz z wyznaczeniem osób odpowiedzialnych za nadzór,
- określenia sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, urządzeń po terenie budowy,
- wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zabezpieczających przed niebezpieczeństwami wynikającymi z wykonywania robót budowlano-montażowych,
- wskazania miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Wykonawca winien przed przystąpieniem do robót:

- ustalić zasady dopuszczenia do pracy w wykopach oraz przy czynnym uzbrojeniu terenu,
- ustalić system kontroli nad prowadzeniem prac budowlanych,
- wytyczyć wewnętrzne ciągi komunikacyjne na placu budowy,

sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniający specyfikację obiektu budowlanego, warunki prowadzenia robót budowlano-montażowych i przepisy BHP.

Projektant:

inż. Paweł Czarnecki

Nr upr. KUP/0054/PWBKb/16
w specjalności: konstr.-budowlanej