

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

**nazwa zamierzenia
budowlanego:**

Rozbudowa II etapu Leśnego Zespołu
Rekreacyjno - Edukacyjnego w Klimkach
Kategoria obiektu budowlanego: VIII

adres obiektu:

Klimki gm. Łuków,

nr ewid. działki:


162

Jednostka ewidencyjna: gm. Łuków 061105_2

Obręb ewidencyjny: Klimki 0013

inwestor:

Gmina Łuków
ul. Świdorska 12
21-400 Łuków

| | tytuł imię i nazwisko | specjalność | nr uprawnień budowlanych | podpis |
|-------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|---|
| Projektował | CZESŁAW SPRYCHA | architektura | 227/Wa/75 |  |

ŁUKÓW, Maj 2024

Wnieśliśmy projekt do urzędu z załącznikami

do decyzji Nr 494/2024

z dnia 29.05.2024r.

SPIS ZAWARTOŚCI

| | |
|---|------------|
| 1. Strona tytułowa projektu zagospodarowania | str. 1 |
| 2. Spis zawartości..... | str. 2 |
| 3. Oświadczenie projektantów | str. 3 |
| 4. Kopie uprawnień projektantów i zaświadczenia z izby | str. 4 |
| 5. Opis do projektu zagospodarowania | str. 5-6 |
| 6. Projekt zagospodarowania terenu | str. 7 |
| 7. Strona tytułowa projektu architektoniczno-budowlanego | str. 8 |
| 8. Oświadczenie projektantów | str. 9 |
| 9. Opis do projektu architektoniczno-budowlanego+opinia geotechniczna | str. 10-13 |
| 10. Rzut i widok „linarium” | str. 14 |
| 11. Rzut i widok „karuzeli trójamiennej” | str. 15 |
| 12. Rzut i widok „zestawu wielofunkcyjnego” | str. 16 |
| 13. Rzut i widok „karuzeli integracyjnej” | str. 17 |
| 14. Rzut i widok „zestawu wielofunkcyjnego modliszka” | str. 18 |
| 15. Rzut i widok „zestaw linarium” | str. 19 |
| 16. Rzut i widok „zestaw dinozaur” | str. 20 |
| 17. Rzut i widok „huśtawka dinozaur” | str. 21 |
| 18. Rzut i widok ławki i kosza na śmieci..... | str. 22 |
| 19. Rzut i widok tablicy informacyjnej..... | str. 23 |
| 20. Strona tytułowa opinie, uzgodnienia, inne dokumenty | str. 24 |
| 21. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | str. 25-27 |
| 22. Mapa do celów projektowych 1:500 | str. 28 |

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oświadczam, że projekt zagospodarowania rozbudowy II etapu Leśnego Zespołu Rekreacyjno - Edukacyjnego w Klimkach przewidzianego do realizacji w m. Klimki, gm. Łuków na działce oznaczonej w ewidencji geodezyjnej numerem 162, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

CZESŁAW SPRYCHA



STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

Warszawa, dnia 22/06/2024 1975

Nr ewid. upraw. 227/Wa/75

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1, pkt. 1, r. art. 20, ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komisji Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266) ob. CZESZAN S P R Y C H A
magister inżynier budownictwa lądowego
urodzony dnia 21 grudnia 1934 r. w Osinach woj. Lubelskie

o t r z y m u j e

o w szczególności architektonicznej
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projektów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów obiektów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń sanitarnych.



Z PRZEWODNICZĄCYM
mgr inż. Andrzej Borczyk
Przewodniczący Komisji Budownictwa, Urbanistyki i Architektury



IZBA ARCHITEKTÓW
MAZOWIECKA OKRĘGOWA RADA IZBY ARCHITEKTÓW RP

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Czesław SPRYCHA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 227/Wa/75, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: MA-0777.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-12-2023 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 30-06-2024 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0777-78B6-3YDY-A31B-ED43

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić, podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14



Lublin, dnia 10 grudnia 2019 r.

LOIIB.0KK.7132/237/2019

DECYZJA

Naj podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1117 z późn. zm.) art. 12 ust. 3, art. 12 ust. 4 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawa budowlane (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po zbadaniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Przemysław Grzegorz DADOS

magister inżynier

ur. dnia 28 listopada 1983 r. w Lublinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0211/PBKb/19

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zgłoszenia strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), zwanej dalej „k.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie :

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

Zgodnie z treścią art. 127a k.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczną i prawomocną.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodnicząca

Członek

Członek

prof. dr hab. inż. Anna Halicka

dr inż. Stanisław Plechawski

inż. Jacek Fronczyk

Orzeczają:

1) Pan Przemysław Grzegorz DADOS

ul. Choiny 11

20-816 Lublin

2. Okręgowa Rada Lubelskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego



Zaświadczenie

o nadaniu uprawnień

LUB-KME-APZ-RS9 *

Pan Przemysław DADOS o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0032/15
adres zamieszkania ul. Choiny 11, 20-816 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-13 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 79 k.c.

§ 1. Do gadowania elektronicznej formy wyrażenia przemyśle wyrażenia złożone świadczona woli w postaci elektronicznej i jej po-
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest uważane za złożone w formie pisemnej, jeżeli jest podpisane.

* Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu mogła sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego danego przez
System Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, który jest dostępny na stronie internetowej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa II etapu leśnego zespołu rekreacyjno-edukacyjnego w Klimkach położonego w miejscowości Klimki obręb 0013 Klimki w jednostce ewid. 061105_2, ŁUKÓW - gmina na działkach nr ewid. 162.

Projektowany obiekt połączony będzie pełnił funkcję edukacyjno - rekreacyjną i połączony będzie z istniejącym już kompleksem „Amonit” o takiej samej funkcji jak projektowany obiekt.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ PRZEWIDYWANE ZMIANY

Teren inwestycji obejmuje działkę nr ewid. 162 (las) która stanowi własność Gminy Łuków. Działka objęta inwestycją jest niezabudowana i zadrzewiona. Obecnie na terenie obiektu znajduje się utwardzona ścieżka edukacyjna wyposażona w figurki zwierząt oraz tablice informacyjne, ławki oraz lampy oświetleniowe. edukacyjnego znajduje się gruntowa ścieżka leśna. Kompleks posiada ogrodzenie oraz oświetlenie z monitoringiem.

Planuje się wykorzystanie przestrzeni niezadrzewionych jako miejsca lokalizacji urządzeń rekreacyjno-edukacyjnych (zabawki edukacyjne, ławki, śmietniczki, tablice informacyjne oraz kiosk multimedialny).

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

W skład projektowanej inwestycji będzie wchodził montaż zabawek edukacyjnych - 8 szt oznaczonych literami od A do H, ławek, śmietniczek, tablic informacyjnych, kiosk multimedialnego oraz wykonanie stref bezpieczeństwa z piasku.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

| | | |
|---|----------------------|---------|
| POWIERZCHNIA TERENU INWESTYCJI (działki nr ewid. 162) | 9926 m ² | 100,0 % |
| Powierzchnia utwardzona – ścieżka edukacyjna | 870,0 m ² | 8,76 % |
| Powierzchnia utwardzona – projektowana ścieżka edukacyjna | 503,0 m ² | 5,06 % |
| Powierzchnia biologicznie czynna | 9056,0m ² | 86,18 % |

5a. INFORMACJE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY

Użytkowanie podstawowe, obowiązujące:

- tereny leśne, zadrzewienia – bez prawa zabudowy.

Użytkowanie uzupełniające, dopuszczalne:

- adaptacja i możliwość rozbudowy istniejącej zabudowy,
- urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacji zw. z funkcją podstawową,
- inne, w zależności od potrzeb związane z funkcją podstawową.

Zasady zagospodarowania i użytkowania terenu:

- użytkowanie istniejące: leśne,
- system nasadzeń i skład gatunkowy zieleni o charakterze naturalnym,
- zagospodarowanie terenu wg §28 rozdział 14. 4) Ustalenia dla stref warunkujące prawidłową politykę przestrzenną
- zakaz wznoszenia w lasach obiektów budowlanych z wyjątkiem obiektów integralnie związanych z funkcją lasu.
- zakaz lokalizacji składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych.

Zgodnie z art. 6 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. 1991 Nr 101 poz. 444 z późn. Zmianami) gospodarka leśna to działalność leśną w zakresie zarządzania, ochrony i zagospodarowania lasu, utrzymania i powiększania zasobów i upraw leśnych, gospodarowania zwierzyną, pozyskiwania – z wyjątkiem skupu – drewna, żywicy, choinek, karpiny, kory, igliwia, zwierzyny oraz płodów runa leśnego, a także sprzedaż tych produktów oraz realizację pozaprodukcyjnych funkcji lasu.

Przez pozaprodukcyjną funkcję lasu rozumie się funkcje ochronne i społeczne. Funkcje ochronne: ochrona wody, ochrona gleby, ochrona i kształtowanie klimatu, ochrona różnorodności biologicznej. Funkcje społeczne: ochrona zdrowia ludzi, miejsce wypoczynku, wzbogacanie rynku pracy, zagospodarowanie terenów zdegradowanych, wzmocnienie obronności kraju, funkcja kulturotwórcza, funkcja edukacyjna, miejsce prowadzenia badań naukowych;

Projektowany obiekt będzie pełnił funkcję miejsca wypoczynku oraz edukacyjną usytuowane są figury zwierząt wraz z tablicami informacyjnymi zawierającymi opis danego zwierzęcia a obecnie projektuje się 3 strefy edukacyjne z tablicami informacyjnymi oraz zabawkami rekreacyjnymi.

5b. INFORMACJE Z ZAKRESU OCHRONY ZABYTKÓW

Teren, na którym realizowana jest inwestycja zlokalizowany nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

5c. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ

NIE DOTYCZY

5d. INFORMACJE Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA LUDZI

Teren inwestycji jest położony w granicach obszaru Natura 2000 PLB060010 pod nazwą Lasy Łukowskie (obszar ptasi). Dla obszaru nie ma w chwili obecnej planu zadań ochronnych ani aktualnego planu zarządzania obszarem (informacja z NATURA 2000 - STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH) .

Teren inwestycji jest położony w Łukowskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, a planowane działania nie naruszają ustaleń i zakazów określonych dla tego obszaru. Zwrócić należy uwagę, że zgodnie z art. 24 ust 2 pkt 3 Ustawy z dnia z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (z późn. zmianami) nie dotyczą inwestycji celu publicznego.

Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

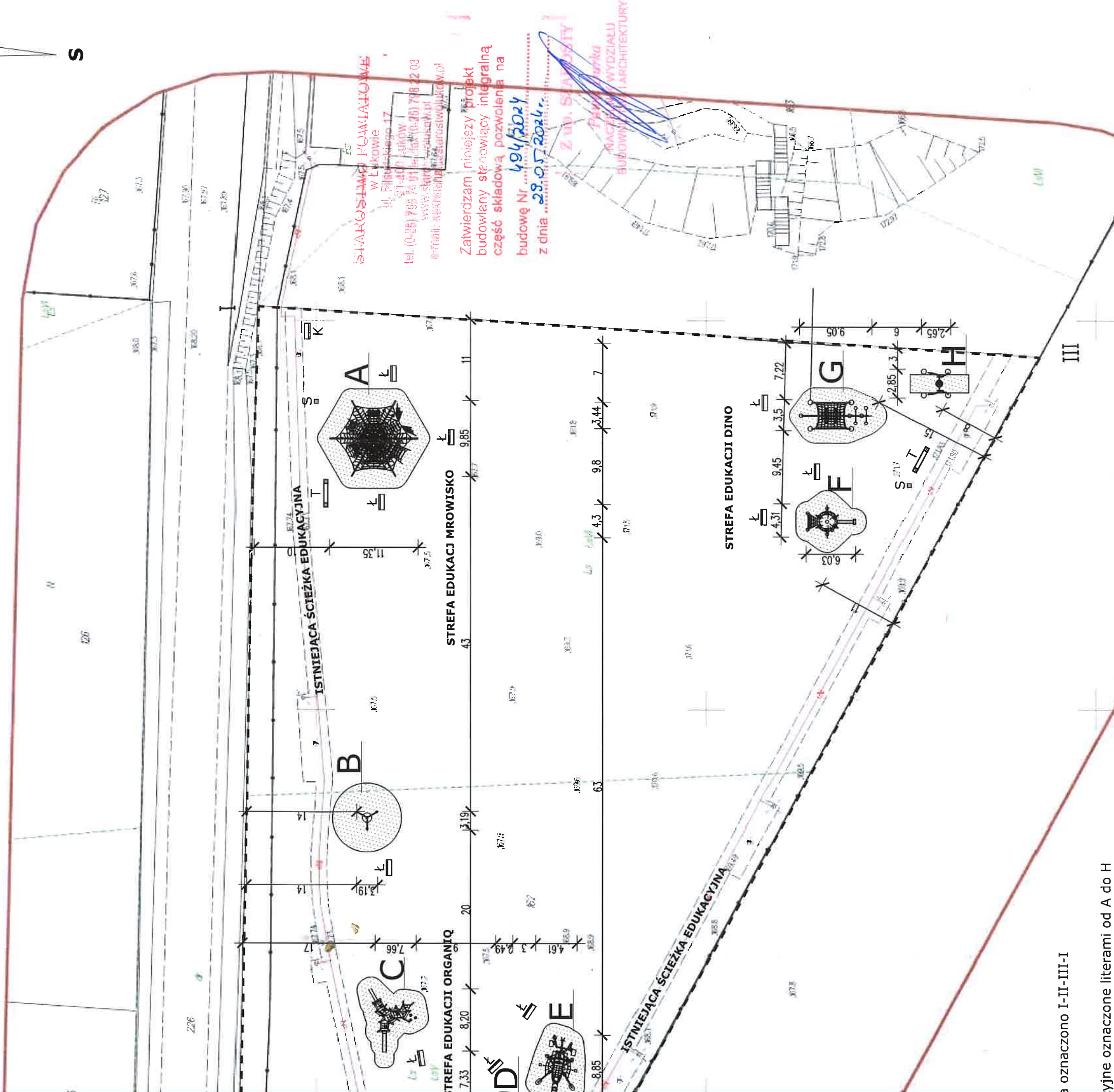
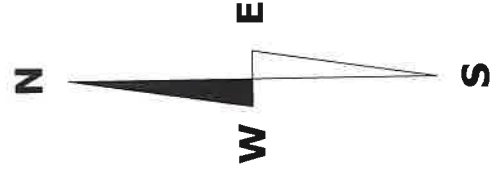
NIE DOTYCZY

7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o przepisy Prawa budowlanego (ustawa wraz z rozporządzeniami)- w szczególności §12 (usytuowanie budynku), §13 (oświetlenie pomieszczeń), §23 (miejsca na odpady stałe), §57-§60 (nasłonecznienie), §271-§273 (usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2012 r. (z późniejszymi zmianami) - oraz przepisy dotyczące ochrony środowiska i prawa wodnego. Obszar oddziaływania nie wykracza poza działkę na której został zaprojektowany.



ZAGOSPODAROWANIA TERENU



STARSZYSTWA KOMITATOWE
w Łukowie
ul. Piłsudskiego 17
81-400 Łuków
tel. (0-25) 788 74 91 fax (0-25) 788 22 03
e-mail: sekretariat@starszyswiatowolukow.pl

Zatwierdzam niniejszy projekt
budowlany stanowiący integralną
część składową pozwolenia na
budowę Nr 694/2024
z dnia 28.05.2024r.

Z up. Starosty
Pawła Turka
MACEK WYDZIAŁU
BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

ymne oznaczone literami od A do H
oczeństwa z nawierzchnią gruntową oraz
wzującą upadek (warstwa piasku)

S - śmietniczka - 3 szt, T - tablica
t, kiosk multimedialny - 1 szt.

zona wraz z krawężnikiem - dojście dla
o karuzeli - około 10m2

OBIEKT: ROZBUDOWA II ETAPU LEŚNEGO ZESPOŁU
REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO W KLIMKACH

ADRES OBIEKTU: Klimki (0013) gm. Łuków dz. nr 162

TYTUŁ:

PROJEKT

ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA:

1:500

NUMER:

PROJEKTANT

SPECJALNOŚĆ

NR UPRAWNIEN

DATA

PODPIS

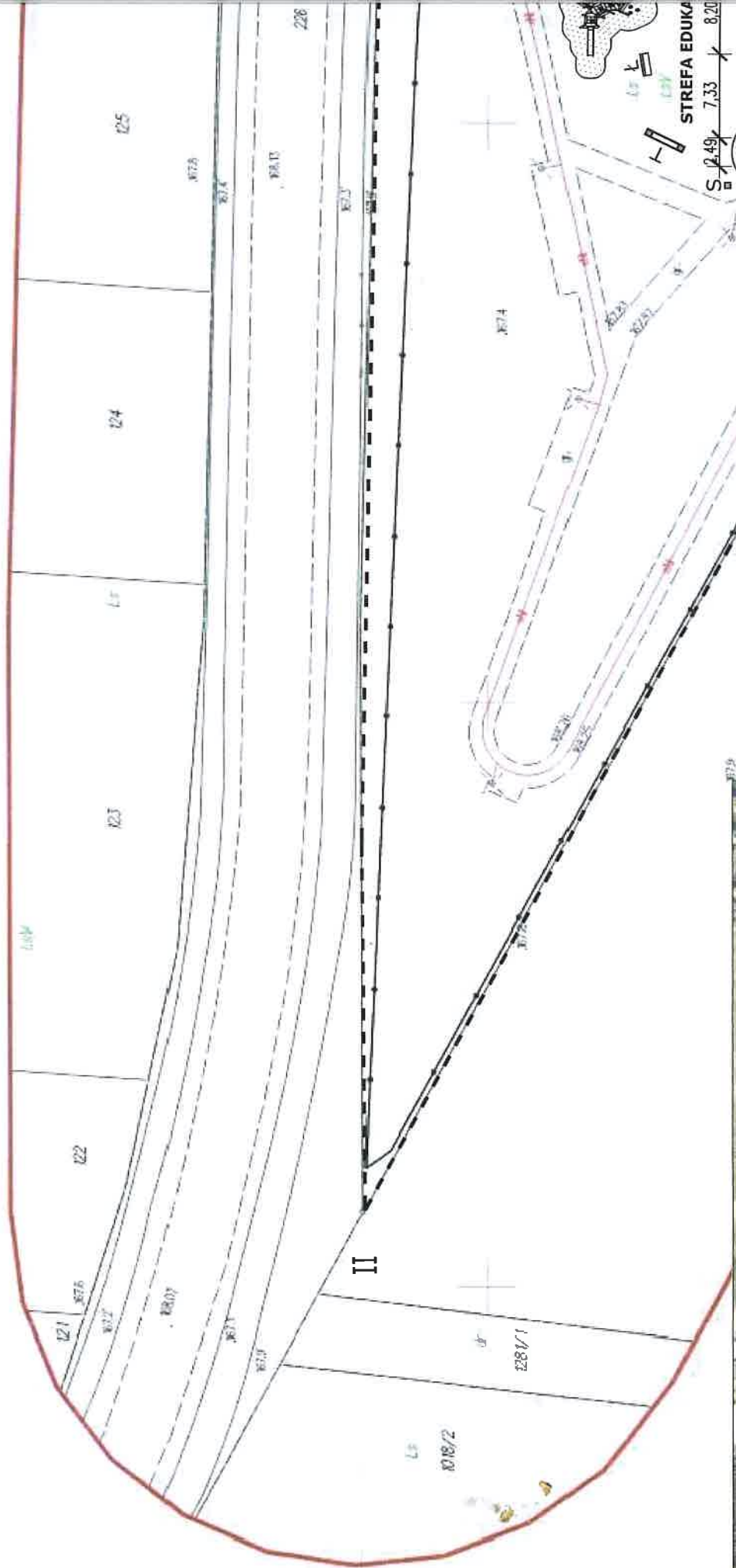
Czesław Sprycha

architektura

227/Wa/75

2024-05

PROJEKT ZAGOSPODA



ORIENTACJA
SKALA 1:20 000

| | | |
|----------------------------|-----------------------|-------------|
| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | | Skala 1:500 |
| Główny autor mapy | 7.168.32.21.2.2 | |
| Jednostka ewid. | 061105.2.gm.Luków | |
| Obrazek ewid. | 0013 Klimki | |
| Numer działki | 162 | |
| Ulica, nr | | |
| Układ współrz. płaskich | 2007/21 | |
| Układ wysokości | PL-EVRF2007.NH | |
| Identyfikacja pracy geod. | POD/GK 0640.1346.2024 | |
| Wykonawca | | |

| | |
|---|--|
| Oznaczenie i informacja o sąsiedztwie, mających wpływ na zagospodarowanie gruntu, zlokalizowanych w granicach procedurze inwestycji | nie sprawdzano |
| Oznaczenie i wybrób kontur i użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków | brak |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | |
| Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. | |
| Numer i data sporządzenia dokumentu, pozytywnej weryfikacji w POD/GK Luków | POD/GK 0640.1346.2024.2 16.05.2024 r. |
| Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac | Daniel Krawczyk 14119 (1.2) |
| Stan aktualności mapy na dzień | 16.05.2024 |

USŁUGI GEODEZYJNE
Adam Szewczak
Józefów 42a, 21-421 Tuchowicz
Woj. Lubelskie, tel. 667 063 003
NIP 825-21-57 948 REG. 389321501

GEODETA
inż. Adam Szewczak

GEODETA UPRAWNIENIOWY
Daniel Krawczyk
14119

LEGENDA:
I-II-III-IV

- zakres opracowania oznaczono
- urządzenie rekreacyjne oznaczono wraz ze strefą bezpieczeństwa z nawierzchnią amortyzującą upa
- Ł - ławka - 10 szt. S - śmietnia informacyjna - 3 szt, kiosk mu
- nawierzchnia utwardzona wraz z niepełnosprawnych do karuzeli -

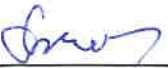

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

**nazwa zamierzenia
budowlanego:** Rozbudowa II etapu Leśnego Zespołu
Rekreacyjno - Edukacyjnego w Klimkach
Kategoria obiektu budowlanego: VIII

adres obiektu: Klimki gm. Łuków,

nr ewid. działki: 162
Jednostka ewidencyjna: gm. Łuków 061105_2
Obręb ewidencyjny: Klimki 0013

inwestor: Gmina Łuków
ul. Świdorska 12
21-400 Łuków

| | tytuł imię i nazwisko | specjalność | nr uprawnień budowlanych | podpis |
|-------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|---|
| Projektował | CZESŁAW SPRYCHA | architektura | 227/Wa/75 |  |
| Projektował | PRZEMYSŁAW DADOS | konstrukcja | LUB/0211/PBKb/19 |  |

ŁUKÓW, Maj 2024

Łuków, maj 2024 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany rozbudowy II etapu Leśnego Zespołu Rekreacyjno - Edukacyjnego w Klimkach przewidzianego do realizacji w m. Klimki, gm. Łuków na działce oznaczonej w ewidencji geodezyjnej numerem 162, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

CZESŁAW SPRYCHA



PRZEMYSŁAW DADOS

mgr inż. Przemysław Dados
upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Upr. Bud. Nr LUB/0211/PBKb/19

- CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ PLANISTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14

10

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rodzaj obiektu budowlanego: Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa II etapu leśnego zespołu rekreacyjno-edukacyjnego w Klimkach

Kategoria obiektu budowlanego: VIII

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest budowa II etapu leśnego zespołu rekreacyjno-edukacyjnego „Amonit” położonego w miejscowości Klimki obręb 0013 Klimki w jednostce ewid. 061105_2, ŁUKÓW - gmina na działce nr ewid. 162

W ramach kompleksu „LEŚNY ZESPÓŁ REKREACYJNO-EDUKACYJNY „AMONIT” W KLIMKACH planuje się wykonanie obiektów budowlanych (obiekty małej architektury) związanych zarówno z funkcją rekreacyjną jak i edukacyjną gospodarki leśnej tj. urządzenia rekreacyjne, urządzenia rekreacyjno-edukacyjne, urządzenia edukacyjne. Szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych obiektów małej architektury oraz urządzeń budowlanych zawarto w SPISIE ELEMENTÓW.

3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Projektowana inwestycja ma na celu stworzenie dogodnych warunków do rekreacji i edukacji w zespole „Amonit”.

W zakres prac wchodzi:

- wykonanie robót ziemnych z wymianą gruntu na piasek,
- ustawienie obrzeży,
- wykonanie dojazdu z kruszywa,
- wykonanie i montaż obiektów małej architektury
- uporządkowanie placu budowy,
- zagospodarowanie terenu po zakończeniu prac
- oddanie obiektu do użytku

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Urządzenie rekreacyjne oznaczone literą A - 9,85 x 11,35 m wysokość 5,18 m

Urządzenie rekreacyjne oznaczone literą B - średnica - 3,19 m wysokość 2,65 m

Urządzenie rekreacyjne oznaczone literą C - 8,20 x 6,17 m wysokość 4,95 m

Urządzenie rekreacyjne oznaczone literą D - średnica - 2,49 m wysokość 0,90 m

Urządzenie rekreacyjne oznaczone literą E - 8,85 x 4,61 m wysokość 3,31 m

Urządzenie rekreacyjne oznaczone literą F - 4,31 x 6,03 m wysokość 3,13 m

Urządzenie rekreacyjne oznaczone literą G - 9,05 x 3,56 m wysokość 2,91 m

Urządzenie rekreacyjne oznaczone literą H - 2,35 x 7,50 m wysokość 3,08 m

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Opinia geotechniczna

dla potrzeb rozbudowy II etapu leśnego zespołu rekreacyjno-edukacyjnego „Amonit” w miejscowości Klimki obręb 0013 Klimki w jednostce ewid. 061105_2, ŁUKÓW - gmina na działce nr ewid. 162 opracowana na podstawie badań podłoża gruntowego w dniu 09.04.2024vr.

• Warunki gruntowe proste - w zbadanych warstwach grunty z wyjątkiem powierzchniowych, jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo. Warstwę powierzchniową stanowi grunt organiczny o miąższości ~ 60 cm. Poniżej zalegają grunty mineralne rodzime, niespoiste (sypkie) w postaci piasku drobnoziarnistego (Pd), mało

wilgotnego ($S_r \leq 0,4$). Grunt średnio zagęszczony $0,33 < I_D \leq 0,67$. Podłoże gruntowe stateczne. Poziom wody gruntowej sprawdzony w rejonie lokalizacji obiektu - poniżej poziomu posadowienia fundamentów. Nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

- Kategoria geotechniczna obiektu: obiekty małej architektury (tablice, ławki i kosze na śmieci) słupy oświetleniowe oraz ścieżka edukacyjna to obiekty o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, posadowione w prostych warunkach gruntowych, zaliczam do **pierwszej kategorii geotechnicznej**.

- Brak konieczności projektowania odwodnień budowlanych, barier oraz ekranów uszczelniających.

- Kategoria gruntu wg warunków odspajania i ładowania I. Bezpieczne nachylenie skarp wykopów 1:1,00. Przy wykopach o szer. powyżej 0,6 m dopuszczalne jest stosowanie ścian pionowych max. do gł. 1,0 m.

- Przy wykonywaniu wykopów pod fundamenty sposobem zmechanizowanym, należy zatrzymać kopanie 20 cm powyżej żądanej rzędnej, resztę urobku usunąć ręcznie przed rozpoczęciem robot fundamentowych.

- Podłoże gruntowe niewymagające wzmocnienia oraz oczyszczania.

mgr inż. Przemysław Dadas
upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Upr. Bud. Nr LUB/0211/PBKb/19

6. SPIS ELEMENTÓW

1. TABLICA INFORMACYJNA (1-3) (URZĄDZENIE EDUKACYJNE) - tablica z planszą informacyjną o formacie B0 (poziomo). Wymiar planszy 141,4 cm x 100 cm. Plansze zawierają informację o urządzeniach znajdujących się w danej strefie. Na obszarze zespołu przewidziano 3 tablice

2. ZABAWKI DO REKREACJI

A - DUŻE LINARIUM - zabawka linowa pomaga spożytkować nagromadzoną energię. Służy do nauki koordynacji, równowagi czy precyzji. Skutecznie motywuje też do tego, by szukać rozwiązań, które pomogą pokonać różnorodne trudności.

Wymiary: 985 x 1135 cm

Strefa bezpieczeństwa: 1285 x 1435 cm

Wysokość całkowita: 518 cm

Wysokość swobodnego upadku: 250 cm

Ilość użytkowników 95

B - KARUZELA TRÓJRAMIENNA zabawka z przeznaczeniem dla starszych dzieci, składa się z 3 ramion do których zamontowane są gumowe siedziska.

Wymiary: 319 x 319 cm

Strefa bezpieczeństwa 885 x 885 cm

Wysokość całkowita 265 cm

Wysokość swobodnego upadku 100 cm

C - ZESTAW WIELOFUNKCYJNY Z TRAWAMI zabawka sprawnościowa, składa się z linarium oraz drewnianych elementów służącym doskonaleniu równowagi. W skład zestawu wchodzi również zjeżdżalnia.

Wymiary: 820 x 617 cm

Strefa bezpieczeństwa: 1170 x 917 cm

Wysokość całkowita: 495 cm

Wysokość swobodnego upadku: 160 cm

Ilość użytkowników: 20

D - KARUZELA INTEGRACYJNA - jest to karuzela przystosowana dla osób na wózkach inwalidzkich, w skład zestawu wchodzi - karuzela platformowa z siedziskiem na obwodzie oraz pionową osią z kierownicą. Do urządzenia należy wykonać utwardzone dojście celem umożliwienia komunikacji osobom na wózkach inwalidzkich.

Strefa bezpieczeństwa 649 x 649 cm

Wysokość całkowita 90 cm

Wysokość swobodnego upadku 90 cm

E - ZESTAW WIELOFUNKCYJNY MODLISZKA - duży tor przeszkód na którym na jednej przestrzeni są ćwiczone bardzo różne umiejętności - koordynacja ruchowa, praca rąk, nóg, koncentracja czy też spostrzegawczość.

W skład zestawu wchodzi:

- 1 x slizgawka
- 3 x grzybki wspinaczkowe
- 2 x pierścienie ruchome
- 2 x ścianka wspinaczkowa
- Wymiary 885 x 461 cm
- Strefa bezpieczeństwa 1236 x 763 cm
- Wysokość całkowita 331 cm
- Wysokość swobodnego upadku 219 cm
- Ilość użytkowników 26

STANISŁAWOWO
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14

F - ZESTAW LINARIUM WSPINACZKA - zestaw wielofunkcyjny sprawnościowy, służy do nauki koordynacji, równowagi.

W skład zestawu wchodzi:

- 2 x siatka
- 3 x ruchome pierścienie
- 1 x drabinka linowa
- 1 x lina wspinaczkowa
- 1 x rury do ześlizgu
- 2 x drabinka
- Wymiary 431 x 603 cm
- Strefa bezpieczeństwa 799 x 903 cm
- Wysokość całkowita 313 cm
- Wysokość swobodnego upadku 211 cm
- Ilość użytkowników 18

G - ZESTAW ZABAWOWY DINOZAUR - Zestaw przypominający dinozaura do wspinania i poprawiania umiejętności ale również nauki o prehistorycznych zwierzętach które wyginęły miliony lat temu.

W skład zestawu wchodzi:

- 3 x siatka
- 5 x ruchome pierścienie
- 4 x drabinka linowa
- 2 x siedzisko flexi
- Wymiary: 905 x 356 cm
- Strefa bezpieczeństwa 1246 x 718 cm
- Wysokość całkowita 291 cm
- Wysokość swobodnego upadku 259 cm
- Ilość użytkowników 34

H - HUŚTAWKA DINOZAUR - Huśtawka z siedziskiem typu „ptasie gniazdo”, oraz zamontowanymi głowami dinozaura na konstrukcji pełni funkcję rekreacyjną ale również edukacyjną.

- Wymiary: 285 x 265 cm
- Strefa bezpieczeństwa 235 x 750 cm
- Wysokość całkowita 308 cm
- Wysokość swobodnego upadku 132 cm
- Ilość użytkowników: 4

3. **ŁAWKA** - ławka z siedziskiem i oparciem drewniana o długości ok. 1,86 m, i całkowitej wysokości 80 cm trwale zakotwiona w gruncie. Montaż na wspornikach stalowych ocynkowanych zakotwionych w betonowej stopie fundamentowej (nie dopuszcza się kontaktu drewna z gruntem). Na obszarze zespołu przewidziano 10 ławek.
4. **KOSZ NA ŚMIECI** wykonany ze stali malowany trwałą metodą proszkową trwale zakotwiony w gruncie. Montaż na wspornikach stalowych ocynkowanych zakotwionych w betonowej stopie fundamentowej (nie dopuszcza się kontaktu drewna z gruntem). Na obszarze zespołu przewidziano dodatkowe 3 kosze.
5. **KIOSK MULTIMEDIALNY** - projektuje się kiosk multimedialny zasilany energią słoneczną z klawiaturą z alfabetem braille'a

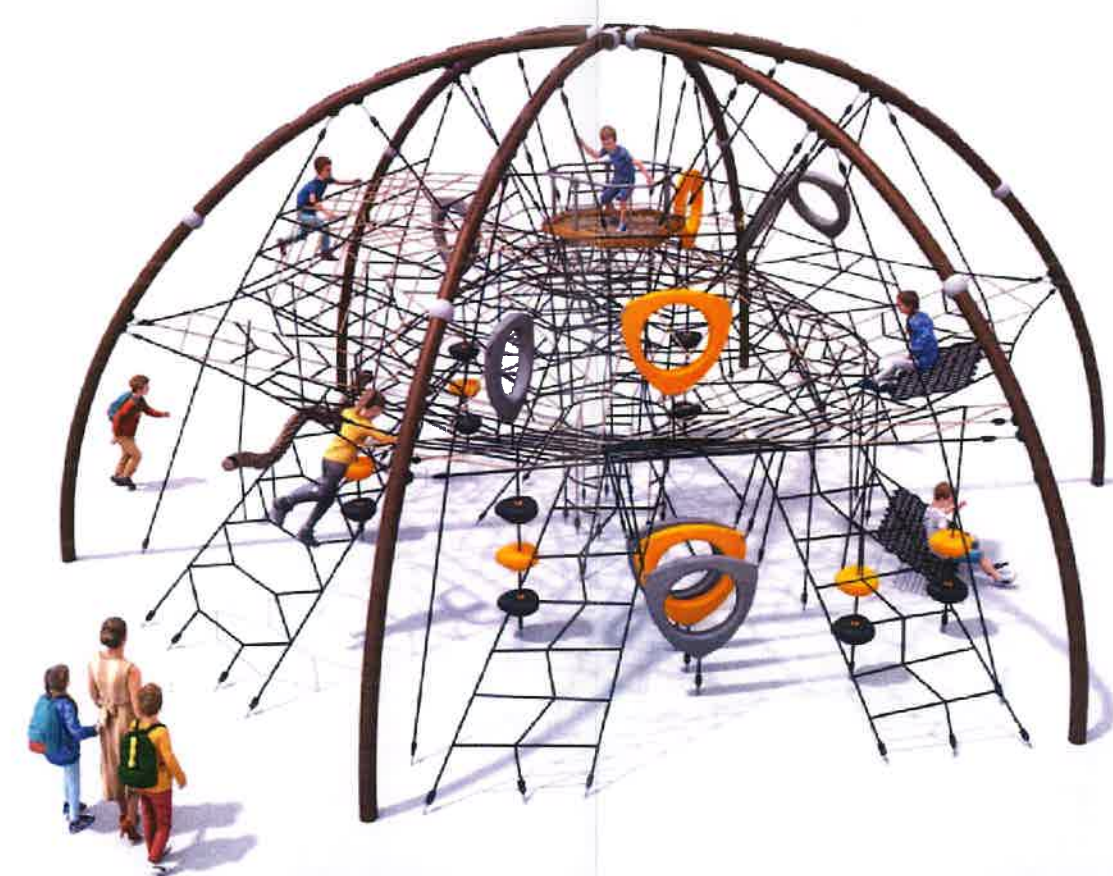
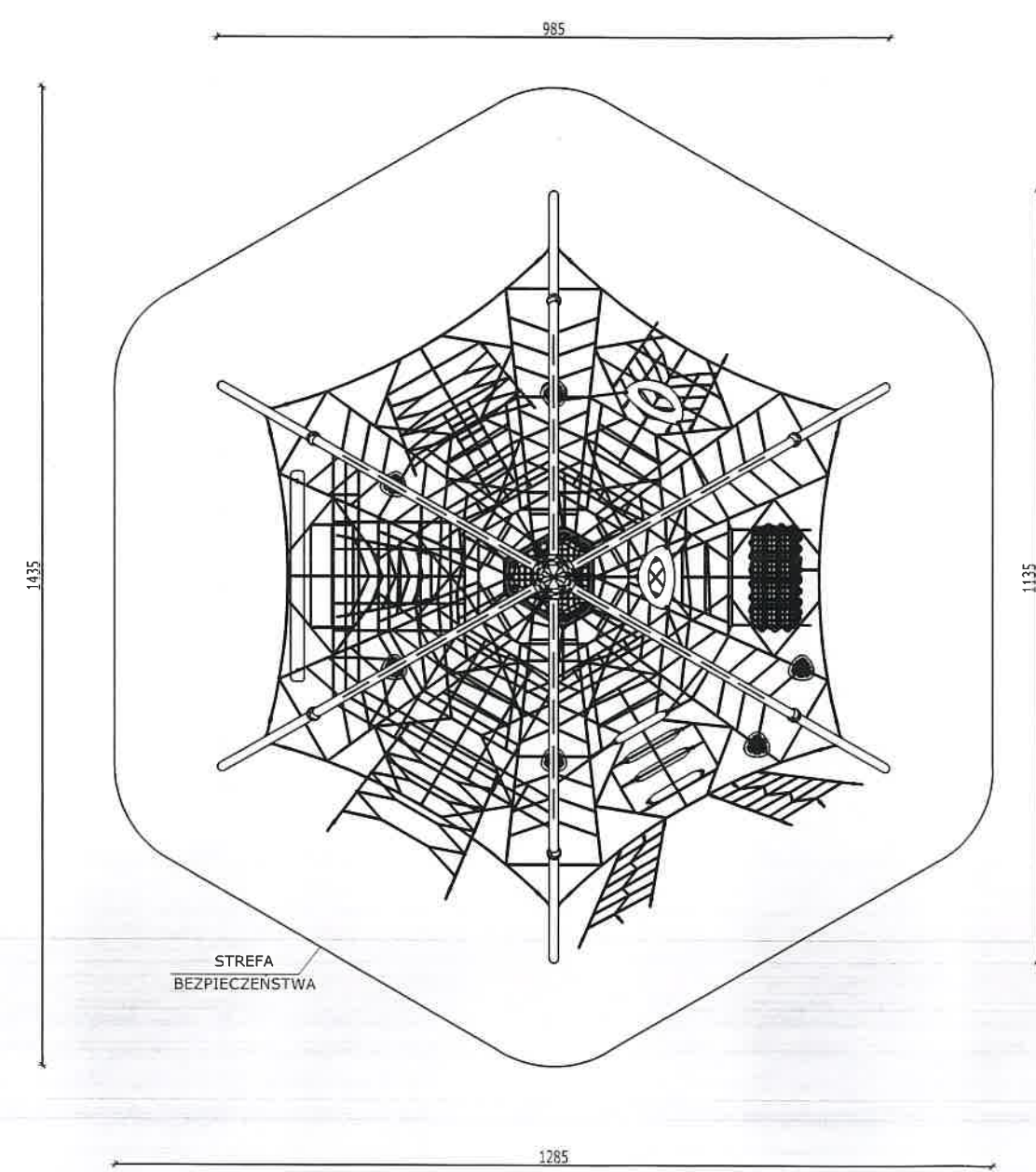
7. UWAGI KOŃCOWE

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14

- Wszystkie urządzenia rekreacyjno - zabawowe powinny posiadać certyfikaty zgodności z normami serii PN EN 1176 – wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie, (w przypadku urządzeń fitness jest to norma EN 16630:2015) . Wszystkie certyfikaty powinny być wydane przez akredytowaną jednostkę certyfikującą. Certyfikaty Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą. Certyfikaty muszą dotyczyć poszczególnych urządzeń, nie mogą dotyczyć systemu urządzeń.
- Przed zamówieniem, zaprojektowaniem, wykonaniem, dostarczeniem i wbudowaniem poszczególnych urządzeń należy przedstawić producentom uwarunkowania projektowe wynikające z niniejszego Projektu zagospodarowania terenu (projektu budowlanego) oraz uwarunkowania lokalne wynikające z naturalnego ukształtowania terenu.
- Przed zamówieniem, wykonaniem, dostarczeniem i wbudowaniem poszczególnych urządzeń należy uzyskać od producentów stosowne dokumenty potwierdzające zgodność urządzenia przywołanymi powyżej normami. Dokumenty należy dołączyć do Dokumentacji powykonawczej.
- Przed zamówieniem, wykonaniem, dostarczeniem i wbudowaniem poszczególnych urządzeń należy uzyskać od producentów stosowne dokumenty określające maksymalną wysokość swobodnego upadku (WSU) oraz zakres strefy bezpieczeństwa (obejmującej co najmniej powierzchnię zderzenia), a także zakres przestrzeni wolnej.
- Zakres informacji o wyrobie, jego instalacji, kontroli i konserwacji, które winien dostarczyć producent lub dostawca urządzenia szczegółowo określa w punkcie 6 polska norma PN-EN 1176-1.
- Zakres informacji o nawierzchni amortyzującej upadek, które winien dostarczyć producent lub dostawca nawierzchni szczegółowo określa w punkcie 6 polska norma PN-EN 1176-1.
- Sposób oznakowania urządzenia szczegółowo określa w punkcie 7 polska norma PN-EN 1176-1.
- Urządzenie należy oznakować czytelnie, trwale i tak, aby oznakowanie było widoczne z poziomu podłoża co najmniej następującymi danymi: nazwą i adresem producenta lub upoważnionego przedstawiciela, metryczką urządzenia i rokiem produkcji oraz numerem i rokiem normy zgodnie z którą wykonano urządzenie.
- Wykonawca wraz z ofertą jest zobowiązany złożyć karty katalogowe przedstawiające rysunki lub zdjęcia oferowanych urządzeń, w których powinny znajdować się wymiary urządzeń, wymiary stref bezpieczeństwa. Dopuszcza się rozbieżność wymiarów urządzeń i stref bezpieczeństwa w tolerancji +/- 2%. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innego rodzaju materiałów na urządzenia niż wskazano w dokumentacji technicznej.
- Urządzenia powinny odznaczać się wysoką odpornością na oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia w wyniku aktów wandalizmu. Elementy łączące wzajemnie poszczególne elementy urządzeń oraz łańcuchy huśtawek powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, wystające końcówki elementów łącznych zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Urządzenia kotwione w podłożu przy pomocy fundamentu betonowego. Zamawiający ma prawo żądać „na żywo” zaproponowanych urządzeń na innych placach zabaw. Zamawiający nie akceptuje prototypów, szczególnie urządzeń ruchomych oraz w większych zestawów. Do wszystkich urządzeń wymagana jest dostępność części zapasowych.

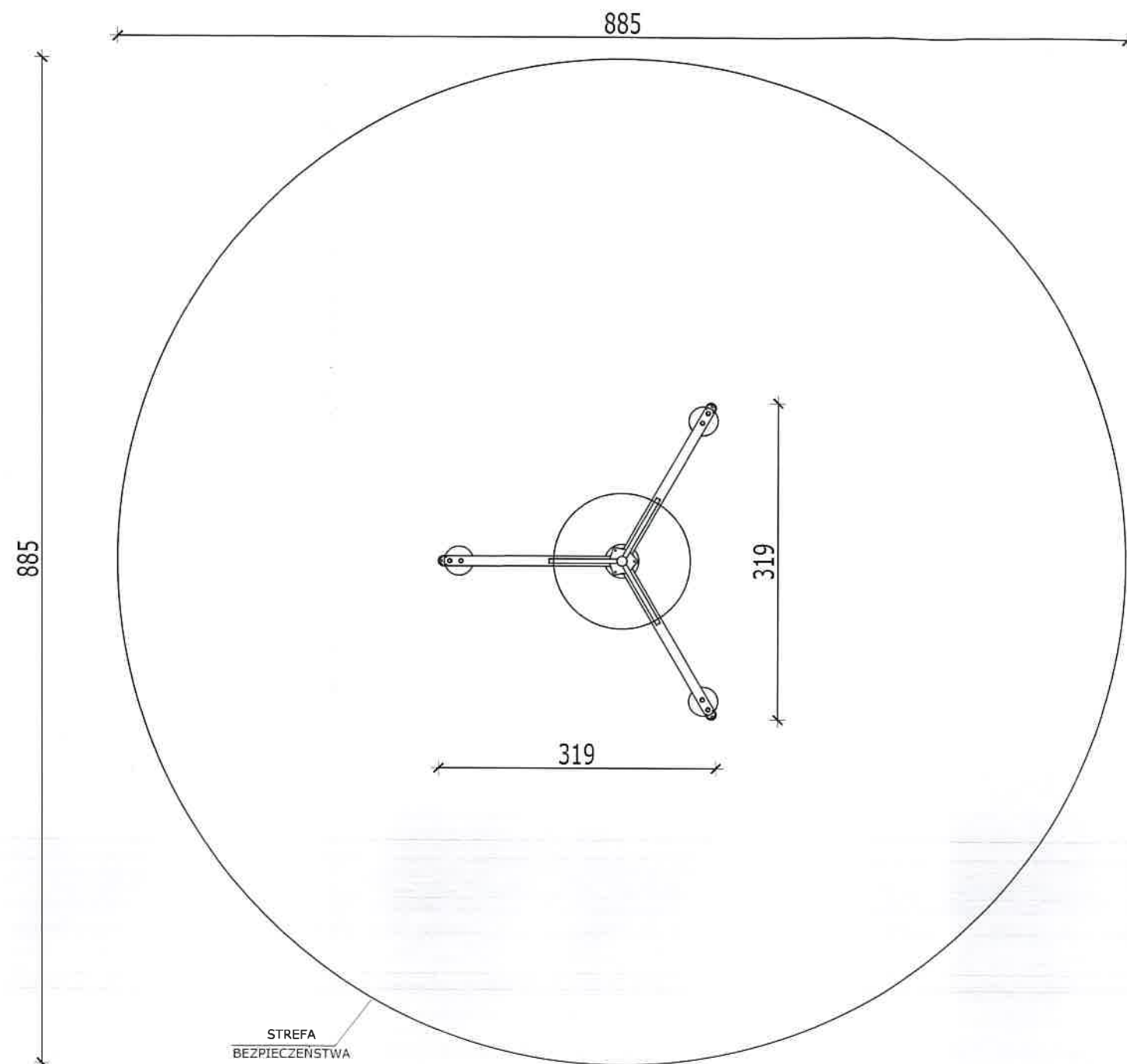


STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14



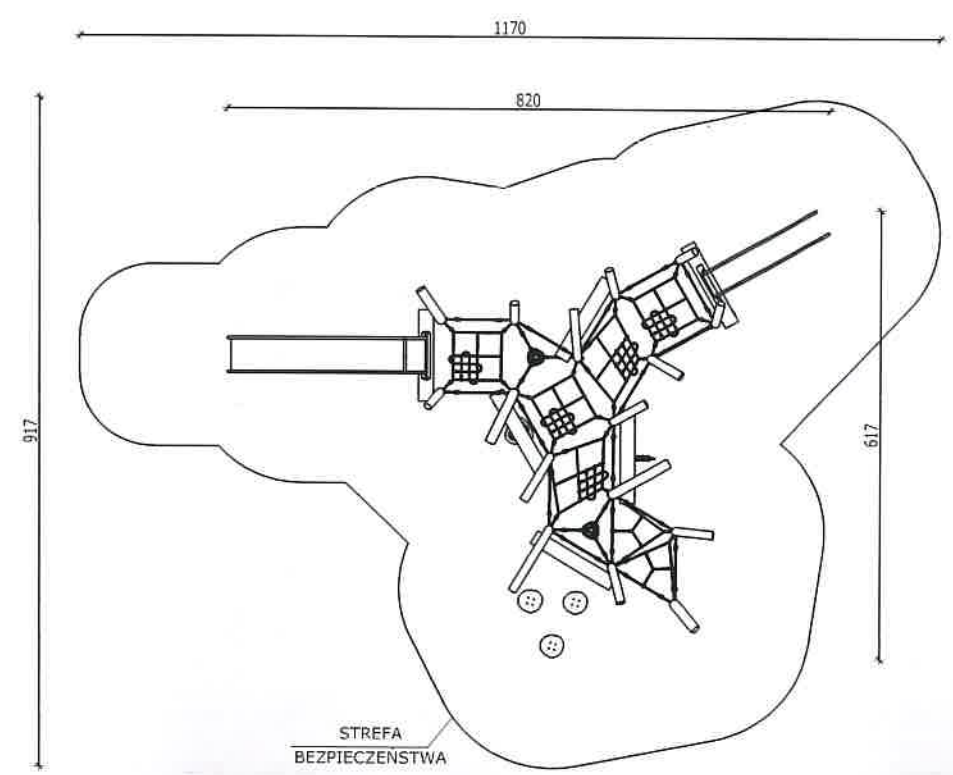
| | | | | |
|--|--------------|--------------|---------|--------|
| OBJEKT: ROZBUDOWA II ETAPU LEŚNEGO ZESPOŁU REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO W KLIMKACH | | | | |
| ADRES OBJEKTU: Klimki (0013) gm. Łuków dz. nr 162 | | | | |
| TYTUŁ: | | | SKALA: | NUMER: |
| RZUT I WIDOK DUŻE LINARIUM | | | 1:100 | |
| PROJEKTANT | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEN | DATA | PODPIS |
| Czesław Sprycha | architektura | 227/Wa/75 | 2024-05 | |

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14



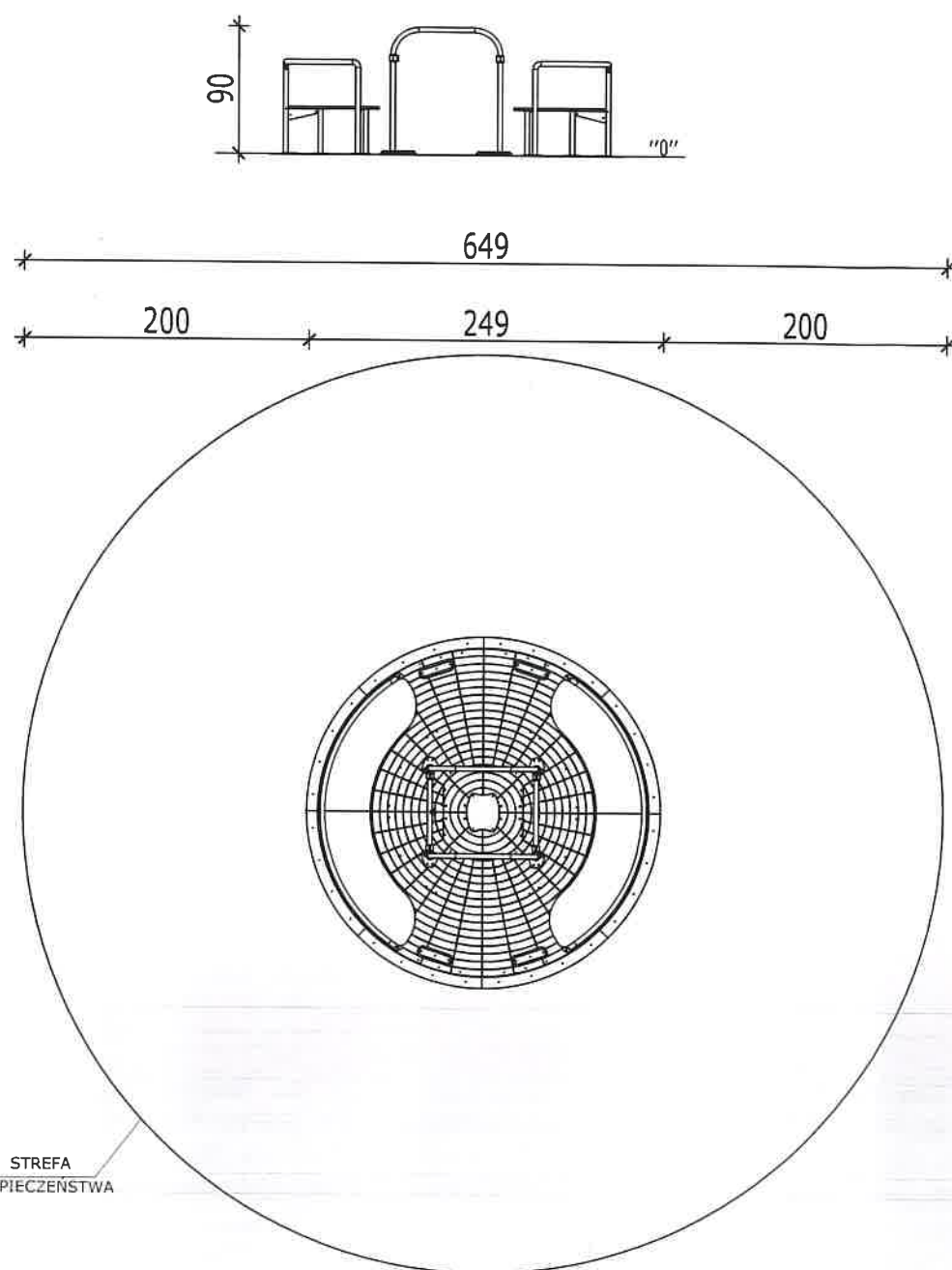
| | | | | |
|---|--------------|---------------|----------------|--------|
| OBIEKT: ROZBUDOWA II ETAPU LEŚNEGO ZESPOŁU REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO W KLIMKACH | | | | |
| ADRES OBIEKTU: Klimki (0013) gm. Łuków dz. nr 162 | | | | |
| TYTUŁ: RZUT I WIDOK KARUZELI TRÓJRAMIENNEJ | | | SKALA: 1:50 | NUMER: |
| PROJEKTANT | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIENI | DATA | PODPIS |
| Czesław Sprycha | architektura | 227/Wa/75 | 2024-05 | |

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14



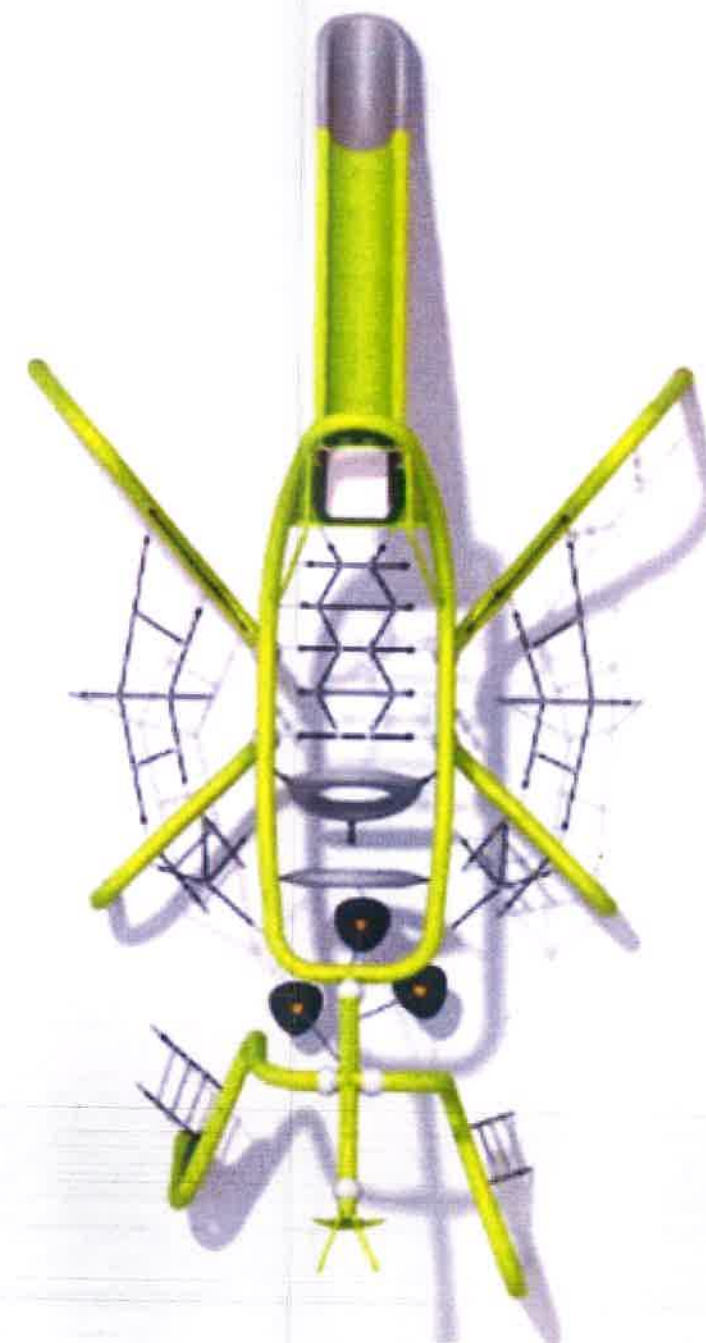
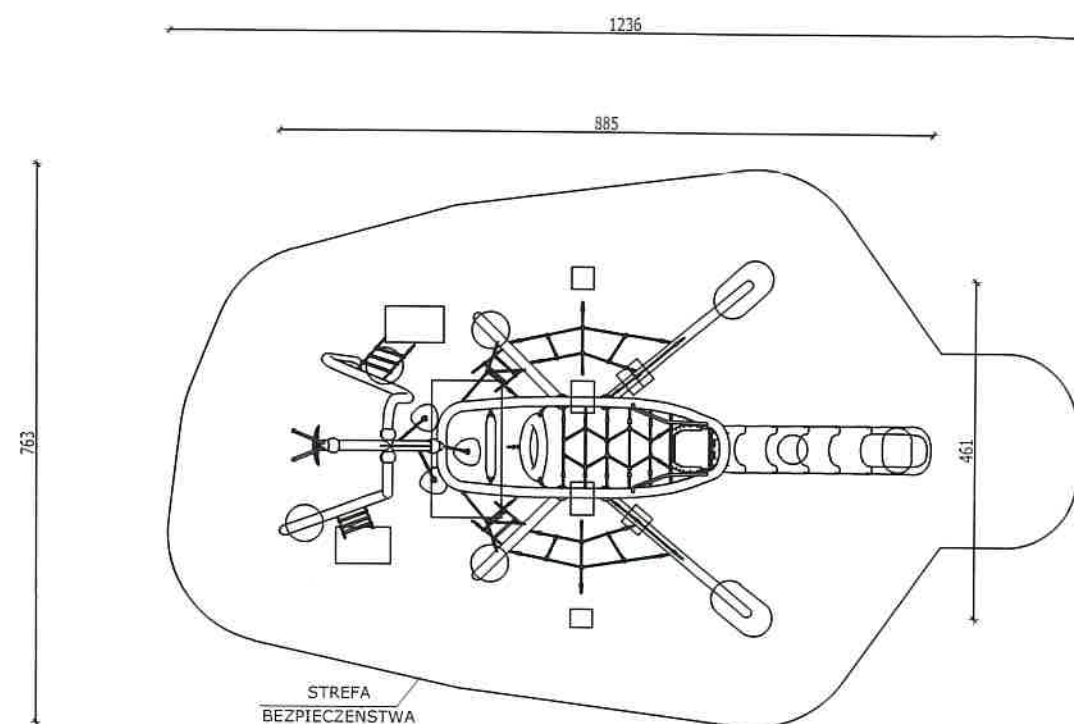
| | | | | |
|---|--------------|--------------|-----------------|--------|
| OBJEKT: ROZBUDOWA II ETAPU LEŚNEGO ZESPOŁU REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO W KLIMKACH | | | | |
| ADRES OBJEKTU: Klimki (0013) gm. Łuków dz. nr 162 | | | | |
| TYTUŁ: RZUT I WIDOK ZESTAW WIELOFUNKCYJNY Z TRAWAMI | | | SKALA: 1:100 | NUMER: |
| PROJEKTANT | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEN | DATA | PODPIS |
| Czesław Sprycha | architektura | 227/Wa/75 | 2024-05 | |

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14



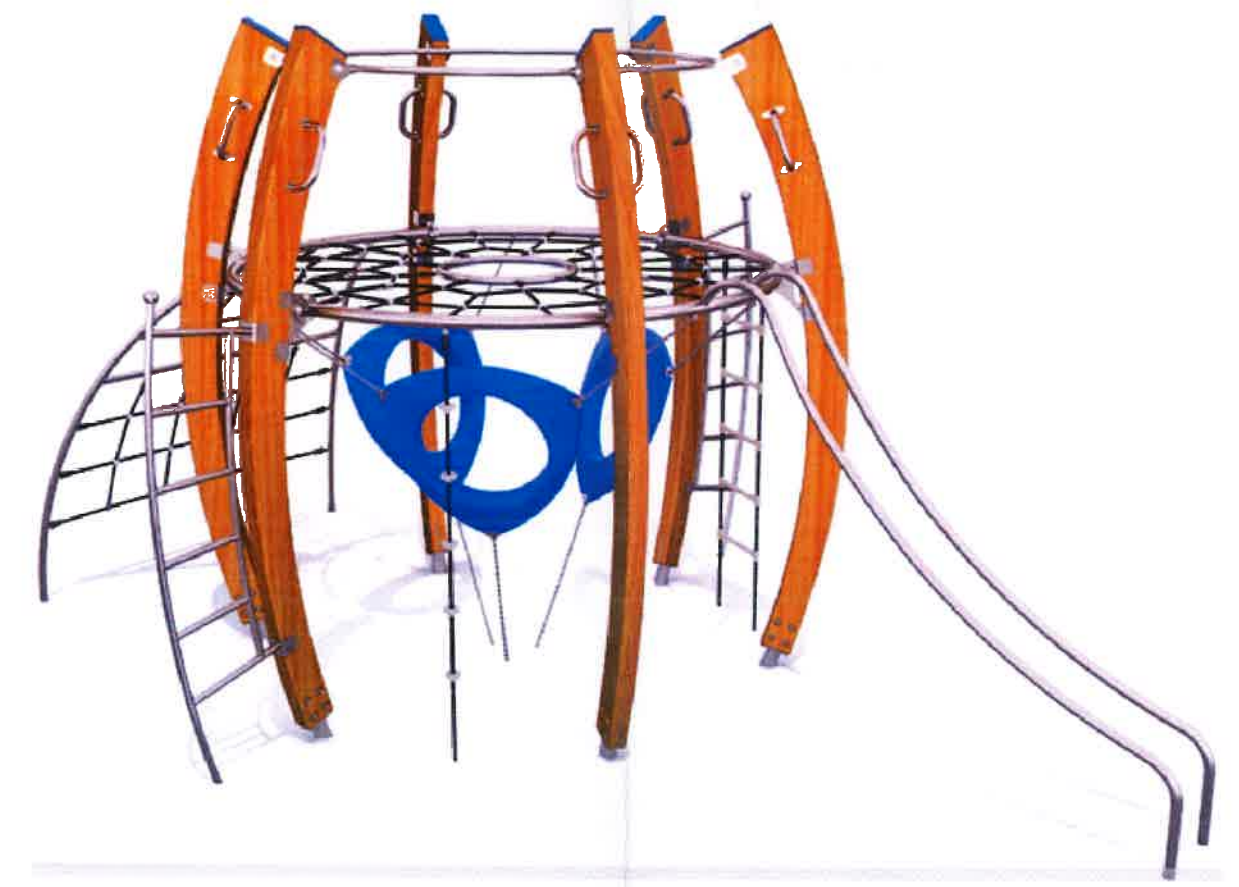
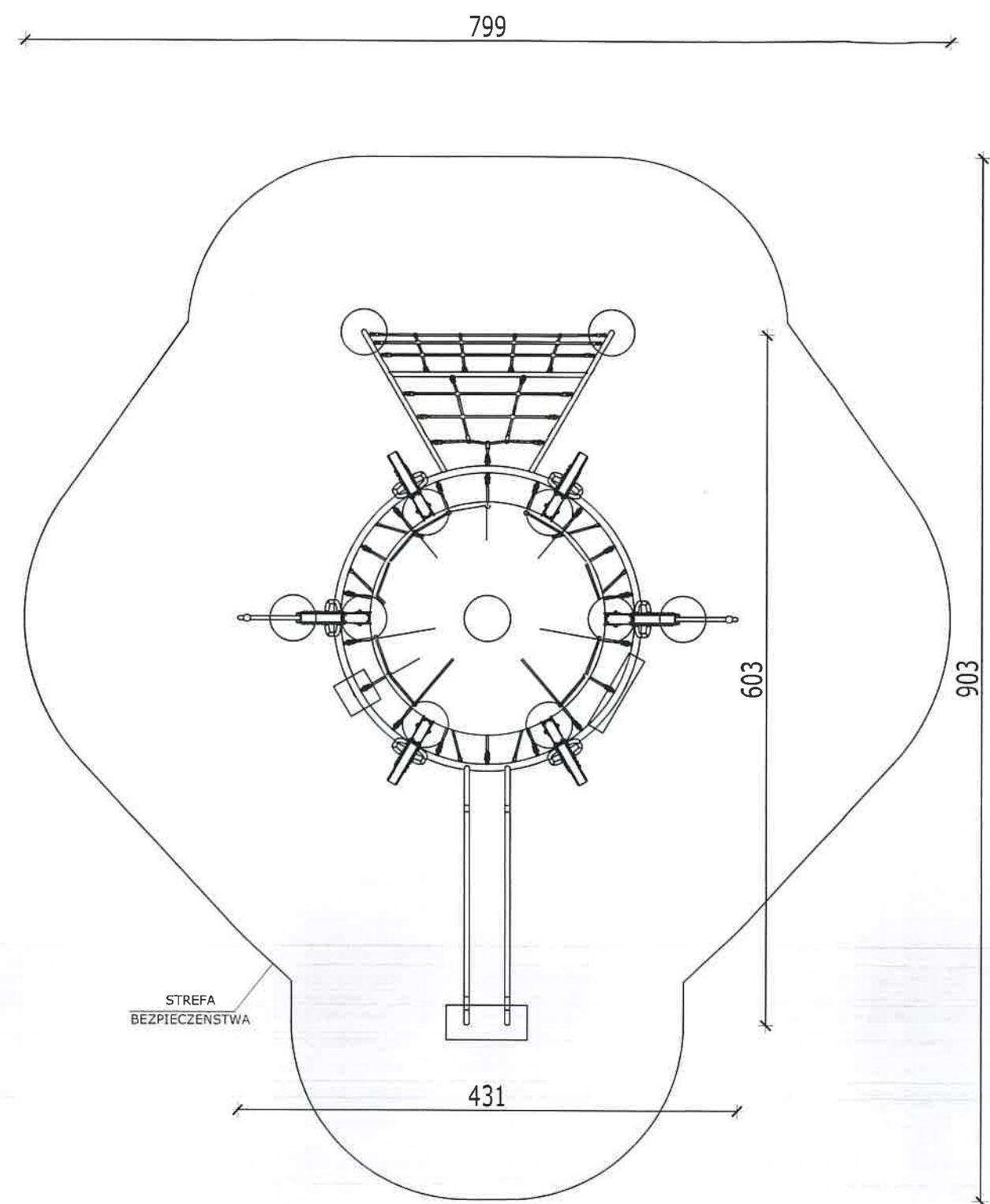
| | | | | |
|---|--------------|--------------|----------------|--------|
| OBJEKT: ROZBUDOWA II ETAPU LEŚNEGO ZESPOŁU REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO W KLIMKACH | | | | |
| ADRES OBJEKTU: Klimki (0013) gm. Łuków dz. nr 162 | | | | |
| TYTUŁ: RZUT I WIDOK KARUZELI INTEGRACYJNEJ | | | SKALA: 1:50 | NUMER: |
| PROJEKTANT | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEN | DATA | PODPIS |
| Czesław Sprycha | architektura | 227/Wa/75 | 2024-05 | |

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14



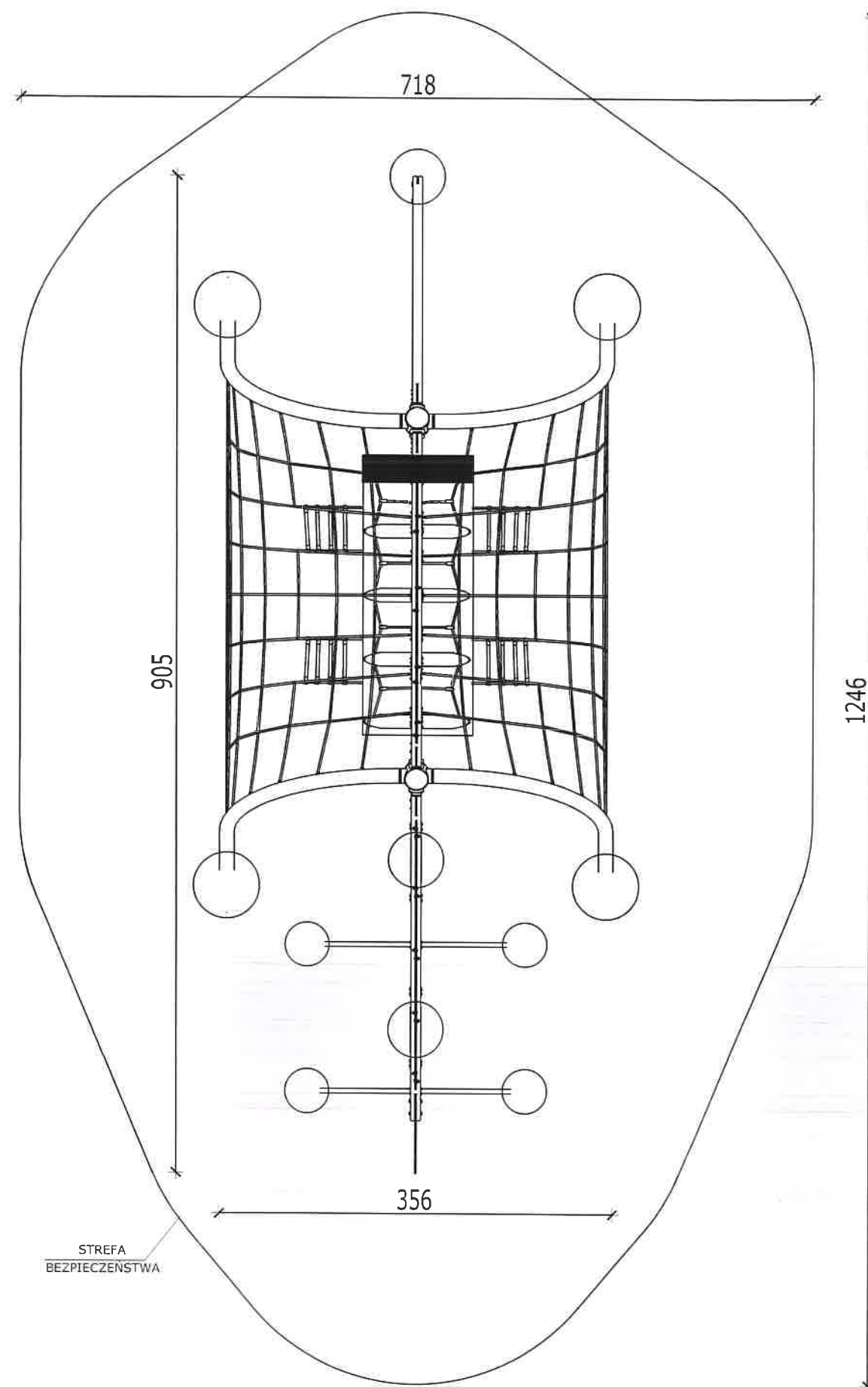
| | | | | |
|---|--------------|-----------------|---------|--------|
| OBJEKT: ROZBUDOWA II ETAPU LEŚNEGO ZESPOŁU REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO W KLIMKACH | | | | |
| ADRES OBJEKTU: Klimki (0013) gm. Łuków dz. nr 162 | | | | |
| TYTUŁ: RZUT I WIDOK ZESTAW WIELOFUNKCYJNY MODLIŚKA | | SKALA: 1:100 | NUMER: | |
| PROJEKTANT | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEN | DATA | PODPIS |
| Czesław Sprycha | architektura | 227/Wa/75 | 2024-05 | |

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14



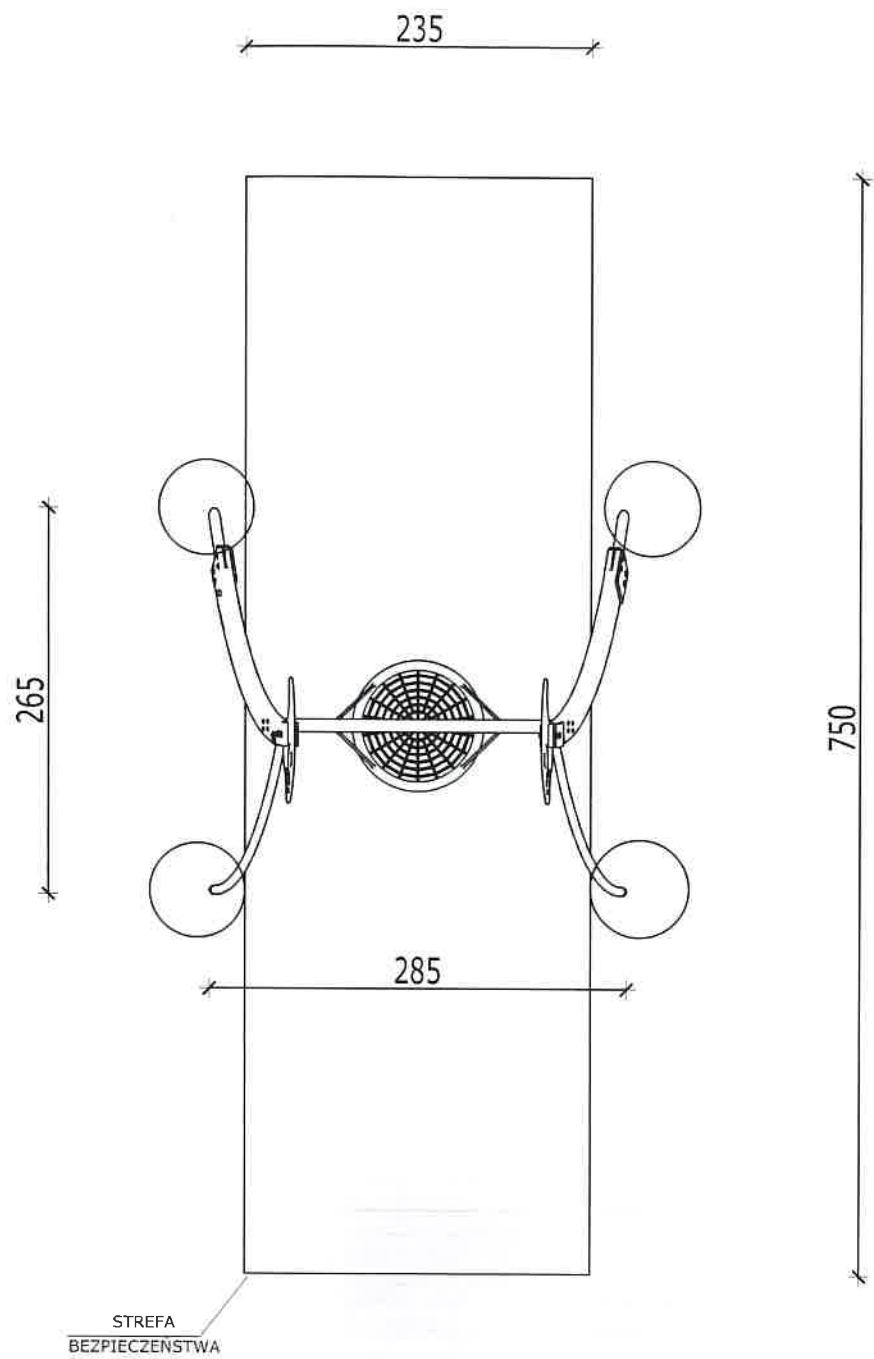
| | | | | |
|---|--------------|--------------|----------------|--------|
| OBJEKT: ROZBUDOWA II ETAPU LEŚNEGO ZESPOŁU REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO W KLIMKACH | | | | |
| ADRES OBIEKTU: Klimki (0013) gm. Łuków dz. nr 162 | | | | |
| TYTUŁ: RZUT I WIDOK ZESTAW LINARIUM | | | SKALA: 1:50 | NUMER: |
| PROJEKTANT | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEN | DATA | PODPIS |
| Czesław Sprycha | architektura | 227/Wa/75 | 2024-05 | |

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14

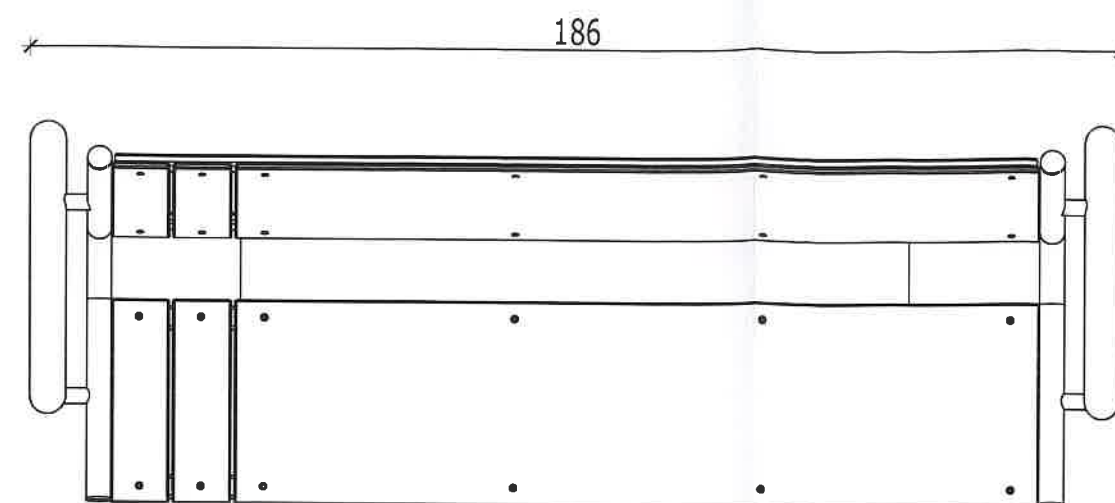


| | | | | |
|--|--------------|---------------|----------------|--------|
| OBJEKT: ROZBUDOWA II ETAPU LEŚNEGO ZESPÓŁU REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO W KLIMKACH | | | | |
| ADRES OBIEKTU: Klimki (0013) gm. Łuków dz. nr 162 | | | | |
| TYTUŁ: RZUT I WIDOK ZESTAW ZABAWOWY DINOZAURO | | | SKALA: 1:50 | NUMER: |
| PROJEKTANT | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIENI | DATA | PODPIS |
| Czesław Sprycha | architektura | 227/Wa/75 | 2024-05 | |

STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14



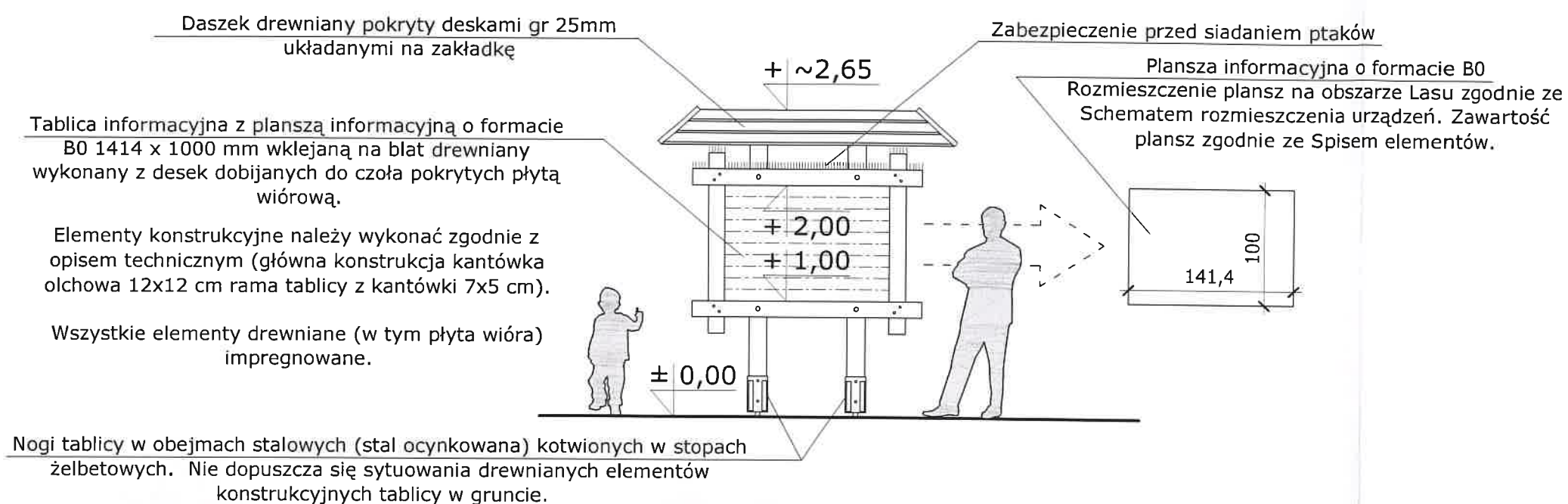
| | | | | |
|---|--------------|--------------|----------------|--------|
| OBIEKT: ROZBUDOWA II ETAPU LEŚNEGO ZESPOŁU REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO W KLIMKACH | | | | |
| ADRES OBIEKTU: Klimki (0013) gm. Łuków dz. nr 162 | | | | |
| TYTUŁ: RZUT I WIDOK HUŚTAWKA DINOZAURO | | | SKALA: 1:50 | NUMER: |
| PROJEKTANT | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEŃ | DATA | PODPIS |
| Czesław Sprycha | architektura | 227/Wa/75 | 2024-05 | |



| | | | | |
|---|--------------|---------------|----------------|--------|
| OBIEKT: ROZBUDOWA II ETAPU LEŚNEGO ZESPÓŁU REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO W KLIMKACH | | | | |
| ADRES OBIEKTU: Klimki (0013) gm. Łuków dz. nr 162 | | | | |
| TYTUŁ: RZUT I WIDOK KOSZA NA ŚMIECI I ŁAWKI | | | SKALA: 1:50 | NUMER: |
| PROJEKTANT | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIENI | DATA | PODPIS |
| Czesław Sprycha | architektura | 227/Wa/75 | 2024-05 | |

SCHEMAT

"TABLICA INFORMACYJNA" - URZĄDZENIE EDUKACYJNE WIDOK Z PRZODU skala 1:50



| | | | | |
|---|--------------|--------------|----------------|--------|
| OBIEKT: BUDOWA LEŚNEGO ZESPOŁU REKREACYJNO-EDUKACYJNEGO "AMONIT" - ETAP II | | | | |
| ADRES OBIEKTU: Klimki (0013) gm. Łuków dz. nr 162 | | | | |
| TYTUŁ: TABLICA INFORMACYJNA | | | SKALA: 1:50 | NUMER: |
| PROJEKTANT | SPECJALNOŚĆ | NR UPRAWNIEŃ | DATA | PODPIS |
| Czesław Sprycha | architektura | 227/Wa/75 | 2022-04 | |

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

**nazwa zamierzenia
budowlanego:**

Rozbudowa II etapu Leśnego Zespołu
Rekreacyjno - Edukacyjnego w Klimkach
Kategoria obiektu budowlanego: VIII

adres obiektu:

Klimki gm. Łuków,

nr ewid. działki:

162

Jednostka ewidencyjna: gm. Łuków 061105_2

Obręb ewidencyjny: Klimki 0013

inwestor:

Gmina Łuków
ul. Świdorska 12
21-400 Łuków

ŁUKÓW, Maj 2024

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Rozbudowa II etapu Leśnego Zespołu
Rekreacyjno - Edukacyjnego w Klimkach

ADRES Klimki, gm. Łuków
OBIEKTU: Numer ewidencyjny działki: 162

INWESTOR: Gmina Łuków

ADRES ul. Świdorska 12
INWESTORA: 21-400 Łuków

PROJEKTANT: Czesław Sprycha

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

26
STAROSTWO POWIATOWE
W ŁUKOWIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY
21-400 Łuków, ul. Piłsudskiego 14

Zakres robót obejmuje rozbudowę II etapu Leśnego Zespołu Rekreacyjno - Edukacyjnego w Klimkach w skład której wchodzi montaż obiektów małej architektury, (urządzenia rekreacyjne, tablice informacyjne, kiosk multimedialny, ławki, kosze na śmieci). Realizacja nastąpi systemem zleconym.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Działka oznaczona w ewidencji gruntów numerem 162 jest nie zabudowana na jej terenie znajduje się ścieżka edukacyjna. Działka posiada dostęp do drogi publicznej - droga gminna.

3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na terenie objętym inwestycją nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla życia lub zdrowia.

4. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLENIE SKALI I RODZAJÓW ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCA I CZASU ICH WYSTĘPOWANIA ORAZ ZALECENIA ZMNIEJSZAJĄCE SKALĘ ZAGROŻEŃ

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z zasadami BiHP i sztuką budowlaną w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla osób przebywających na terenie budowy oraz terenach sąsiednich.

Przy realizacji robót budowlanych możliwe jest występowanie następujących zagrożeń:

- Zagrożenie przysypaniem w wykopie w trakcie prac ziemnych,
- Zagrożenia uderzenia spadającym przedmiotem w trakcie prac montażowych - w celu zminimalizowania zagrożenia należy przestrzegać zasad BiHP oraz wyposażyć osoby poruszające się po terenie budowy w kaski oraz kamizelki odblaskowe.
- Zagrożenia porażenia prądem od pracujących urządzeń elektrycznych (ryzyko duże) - w celu zminimalizowania zagrożenia należy przestrzegać zasad BiHP,
- Skaleczenia i zadrapania przedmiotami o ostrych krawędziach (ryzyko duże) - w celu zminimalizowania zagrożenia należy przestrzegać zasad BiHP,
- Zagrożenia z tytułu pracujących maszyn, urządzeń budowlanych oraz samochodów transportowych przez cały okres budowy (ryzyko duże) - w celu zminimalizowania ryzyka teren budowy należy wygrodzić.

5. INFORMACJA O WYDZIELANIU I OZNAKOWANIU MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH, STOSOWNIE DO RODZAJU ZAGROŻENIA

W trakcie budowy należy zapewnić należyte bezpieczeństwo użytkownikom terenów sąsiednich poprzez wydzielenie i zabezpieczenie terenu objętego robotami budowlanymi.

Ogrodzenie terenu budowy powinno zabezpieczać przed fizycznym wtargnięciem na teren budowy osób niepowołanych. Powinno posiadać bramę umożliwiającą wjazd lub wejście na teren budowy oraz sprawne zamknięcie.

Przy ogrodzeniu w miejscu dobrze widocznym należy umieścić tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

6. INFORMACJA O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Roboty budowlane przy montażu obiektów małej architektury nie należą do robót szczególnie niebezpiecznych, jednak przed przystąpieniem do prac należy dokonać stanowiskowego przeszkolenia BiHP oraz zapoznać pracowników z następującymi przepisami:

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz.U. Nr 13 poz. 93 z 1972 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych oraz robót ziemnych budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 poz. 1263 z 2001 r.)
- Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach impregnacyjnych i odgrzybieniovych (Dz.U. Nr 5 poz. 25 z 1956 r.)

7. SOSÓB PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY

Nie przewiduje się stosowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów szczególnie niebezpiecznych.

W zakresie substancji i materiałów wchodzących w zakres typowej chemii budowlanej: jak farby, lakiery, rozpuszczalniki, impregnaty i środki izolujące należy przechowywać je w szczelnych pojemnikach, w miejscu niedostępnym dla osób niepowołanych. Elementy budowlane - na które zostały naniesione ww. substancje i materiały na okres ich karencji - należy zabezpieczyć przed kontaktem z osobami niepowołanymi. Należy przestrzegać wytycznych i zasad przechowywania określonych przez producentów materiałów.

8. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH, NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Na budowie powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy medycznej zaopatrzona w niezbędne lekarstwa, środki opatrunkowe (o nie przekroczonym terminie ważności),
Przed przystąpieniem do robót budowlano-montażowych należy wygrodzić i zabezpieczyć teren niezbędny do prowadzenia robót i składowania materiałów,
Maszyny, sprzęt i urządzenia pracujące na budowie powinny posiadać odpowiednie atesty dopuszczające do pracy,
Urządzenia muszą być sprawne,
Osoby obsługujące ww. urządzenia powinny być przeszkolone w zakresie BiHP i zaopatrzone w odzież ochronną,
Robotnicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać odpowiedni stan zdrowia potwierdzony badaniami lekarskimi, dopuszczającymi ich do wykonywania robót budowlanych, montażowych oraz prac na wysokościach,
W zakresie zagrożeń upadkiem z wysokości, przygnieceniem lub uderzeniem przez spadający przedmiot pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BiHP i zaopatrzeni w środki ochronny osobistej oraz odzież ochronną (np. kaski, rękawice ochronne, obuwie, odpowiednia odzież itp.). Obszar chodnika i jezdni oraz dojścia do budynku należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie trwałych osłon lub wygrodzonych stref ochronnych uniemożliwiających powstanie zagrożenia dla ich użytkowników.
W zakresie zagrożenia porażenia prądem podczas pracy maszyn i urządzeń oraz w pobliżu przyłączy elektroenergetycznych operatorzy maszyn muszą zachować odpowiednią odległość, jak również stosować się do zasad BiHP,
Działka posiada dostęp do drogi publicznej, w razie pożaru lub awarii istnieje możliwość sprawnej ewakuacji

9. WSKAZANIE MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Miejsce przechowywania dokumentacji budowy powinno zapewniać zachowanie jej w dobrym stanie oraz umożliwiać sprawny dostęp do niej osobom i organom uprawnionym. Zgodnie z art. 46 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane do przechowywania dokumentacji budowy jest zobowiązany kierownik budowy.

Czesław Sprycha



