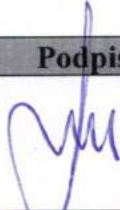


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OBIEKTU		
PARK LINOWY		
KATEGORIA OBIEKTU		
VIII		
ADRES OBIEKTU		
87-500 Rypin, ul. Sportowa, dz. nr ewid. 1449/5 jednostka ewidencyjna: 041201_1 RYPIN, obręb: 0001 RYPIN		
INWESTOR		
Gmina Miasta Rypin 87-500 Rypin, ul. Warszawska 40		
BRANŻA		
Budowlana		
Projektant	Uprawnienia bud.	Podpis
<i>Solae Horek.</i>	tech. bud. Marek Solarz up. konstrukcyjno - budowlane KL 145/90	

Data opracowania: maj 2017 r.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 21 listopad 2016

Zaświadczenie

Pan(i) Solarz Marek

miejsce zamieszkania :

ul.Sitowa 8

26-220 Stąporków, Wielka Wieś

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BO/0030/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2017 do 31-12-2017

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

tech. bud. Marek Solarz
up. konstrukcyjno - budowlane
KL 145/90

23.05.2017.

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelnia: wtorek - od 10:00 do 16:00

Kielce, 1990 - 06 - 24

Nr ewiden. KL-145/90

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2, § 13 ust. 1 pkt 2, § 7, § 6 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

OBYWATEL SOLARZ MAREK
TECHNIK BUDOWLANY

urodzony dnia 10 maja 1963 r. w Wielkiej Wsi
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

OBYWATEL SOLARZ MAREK jest upoważniony do:

- 1/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno-melioracyjnych.
- 2/sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje:

Ob. Marek Solarz
zam. Wielka Wieś
26-222 Niekłan

Z up. p.o. Dyrektora Wydziału
mgr inż. arch. Zdzisława Zaybiowska

23.05.2012
tech. bud. Marek Solarz
up. konstrukcyjno - budowlana
KL 145/90

Za zgodność
z oryginałem

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

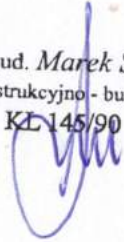
Na podstawie art.20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.)

OŚWIADCZAM

że projekt zagospodarowania terenu pn. „Park Linowy” z lokalizacją na działce nr ewidencyjny 1449/5 na terenie Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Rypinie przy ul. Sportowej 41, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Rypin, maj 2017 r.

tech. bud. *Marek Solarz*
up. konstrukcyjno - budowlane
KL 145/90



OPIS TECHNICZNY

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania – projekt zagospodarowania terenu na potrzeby budowy parku linowego

1.2. Inwestor: Gmina Miasta Rypin, ul. Warszawska 40, 87-500 Rypin

2. Podstawa opracowania: uzgodniona z Inwestorem koncepcja programowa

3. Lokalizacja projektowanej rozbudowy – projektowany park linowy zlokalizowany jest na terenach parkowo - rekreacyjnych Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Rypinie przy ul. Sportowej 41, na działce o nr ewidencyjnym 1449/5.

4. Zagospodarowanie terenu

4.1. Stan istniejący - otwarty teren parku, licznie zadrzewiony w sąsiedztwie „muszli koncertowej”, siłowni na powietrzu, odgradzony płotem od boisk treningowych.

4.2. Stan projektowany: przewiduje się montaż urządzeń i przeszkód parku linowego na istniejących drzewach zgodnie z wykazem i opisem. Planuje się wykonanie 45 platform i 53 przeszkód rozpiętych pomiędzy platformami oraz jako wejścia i zejścia z tras. Na etapie projektowania planuje się wykonanie 7 tras, w tym:

- 1 trasa treningowa, składająca się z 3 platform, umiejscowionych na wysokości około 1 m,
- 2 trasy przeznaczone dla dzieci, każda składająca się z 7 platform umiejscowionych na wysokości 1 m,
- 2 trasy przeznaczone dla dzieci i młodzieży, każda składająca się z 7 platform, umiejscowionych na wysokości ok. 3 m
- 2 trasy przeznaczone dla młodzieży i osób dorosłych, każda składająca się z 7 platform umiejscowionych na wysokości ok. 5 m

Trasy charakteryzować się będą odmiennym stopniem trudności zawartych w nich przeszkód, a zróżnicowana wysokość nad poziomem gruntu, pozwoli stworzyć warunki przygody przy jednoczesnym poczuciu komfortu zarówno dla najmłodszych jak i starszych uczestników atrakcji.

5. Wykaz przeszkód

NAZWA PRZESZKODY - PRZYBLIŻONA DŁUGOŚĆ PRZESZKODY

Trasa **treningowa**

1. wejście-stopnie
 2. kładka równoległa - 4 m
 3. zjazd tyrolski - 3,5 m
 4. zejście-drabinka
- Razem: 7,5 m

Trasy **zielone**

1. wejście-stopnie
2. kładka równoległa 6 m
3. kładka wyspowa 4,5 m
4. tunel siatkowy 4,5 m
5. równoważnie 6,5 m
6. pajęcza sieć 5,5 m
7. obręcz 6,5 m

tech. bud. *Marek Solarz*
up. konstrukcyjno - budowlane
KL 145/90

8. zejście-zjeżdżalnia

Razem: 33,5 m

1. wejście-stopnie

2. most linowy 3,5 m

3. równoważnia 3,5 m

4. kładka wyspowa 7 m

5. „luźna” siatka 4 m

6. most skrzynkowy 7,5 m

7. tunel „beczka” 5 m

8. zejście-drabinka

Razem: 30,5 m

Trasy 1m (zielone), z racji przeznaczenia dla najmłodszych użytkowników, z założenia są kombinacją kładek i mostów, po których dziecko może się pewnie poruszać, natomiast utrudnieniem są dla nich elementy umieszczone w świetle przeszkody, zmuszające dzieci do przejścia pod, nad, przez lub obok nich.

Trasy **żółte**

1. wejście-ścianka z chwytami wspinaczkowymi

2. most birmański 5,5 m

3. trapezy ukośne 7,5 m

4. „złośliwe” wiszące platformy 6,5 m

5. zjazd tyrolski 12 m

6. falochron 6 m

7. „dziurawy” most 8 m

8. zejście drabina jakubowa

Razem: 45,5 m

1. wejście-pochylnia

2. narciarz 6,5 m

3. ścianka wspinaczkowa boczna 4,5 m

4. zjazd tyrolski 11,5 m

5. pionowe liny 7,5 m

6. platformy w kształcie H 8 m

7. most skrzynkowy 8 m

8. zejście-ścianka z otworami

Razem: 46 m

Trasy **czerwone**

1. wejście-ścianka z chwytami wspinaczkowymi

2. zjazd tyrolski 21 m

3. strzemiona 4 m

4. most birmański 9 m

5. trapezy równoległe 12,5 m

6. most dwulinowy 7 m

7. V belki + wiszące opony 12,5 m

8. zejście-drabina jakubowa

tech. bud. *Marek Solarz*
up. konstrukcyjno - budowlana
KL 143/90

Razem: 66 m

1. wejście-pal buszmena
2. slack line + makarony 13,5 m
3. narciarz 7,5 m
4. wiszące drabiny 8 m
5. zjazd tyrolski 14,5 m
6. wiszące opony 8,5 m
7. most skrzynkowy 10 m
8. zejście-drabina sznurowa

Razem: 62 m

OPIS PRZESZKÓD:

Przeszkody rozpoczynające i kończące trasy:

- ŚCIANKA WSPINACZKOWA – przeszkoda polegająca na pokonaniu pionowego odcinka ścianki z chwytami wspinaczkowymi
- PAL BUSZMENA – kłoda drewniana wraz ze szczepkami po której można wychodzić jak i schodzić
- POCHYLNIA – przeszkoda preferowana dla małych dzieci dość łatwa do pokonania
- DRABINA JAKUBOWA – połączenie □ drabin w konstrukcji drewnianej
- DRABINA SZNUROWA – drabina z drewnianymi szczepkami i linową konstrukcją nośną

Przeszkody wiszące:

- ZJAZD TYROLSKI /TYROLKA – zjazd na linie przy pomocy bloczka
- MOST BIRMAŃSKI – pozioma przeszkoda polegająca na przejściu po linach rozwieszonych w kształcie U z jednej na drugą
- KŁADKA/MOST (poprzeczna/ równoległa/ prosta) – spacer bez trzymania po kładce
- KŁADKA wysypkowa – spacer bez trzymania po ruchomej kładce, której szczepki są w różnym oddaleniu
- MOST SKRZYNKOWY – most stworzony z połączonych ze sobą skrzynek, nieco bardziej wymagająca wersja klasycznego mostu
- FAŁOCHRON – spacer po belkach zawieszonych na sztorcie
- TRAPEZY – zawieszone na dwóch linach belki, swobodnie huśtające się, które ułożone kolejno tworzą ciekawą przeszkodę, istnieje wiele wariacji tej przeszkody
- RÓWNOWAŻNIE – przejście po belkach zamocowanych centralnie z ogranicznikami na końcach, odchylające się do przodu i do tyłu, głębokość □ wahnięcia □ dostosowana do trudności trasy
- OBRĘCZE – przejście przez metalowe obręcze zawieszone na różnej wysokości
- BELKI V – podłużnie zawieszone belki, gdzie liny mocujące odchodzą na boki, przypominają poruszanie się po ruchomym taranie
- ŚCIANKA BOCZNA – ścianka z chwytami wspinaczkowymi pokonywana horyzontalnie
- PAJĘCZA SIEĆ – siatka rozwieszona pomiędzy drzewami, kształtem przypominająca pajęczą sieć
- WISZĄCE PLATFORMY □ różne kształty □ – zawieszone swobodnie na linach platformy wykonane ze sklejki w dowolnym kształcie
- WISZĄCE OPONY – zawieszone opony, tworzące swoiste platformy z dziurą w środku, nieco mniej stabilne od tradycyjnych platform
- NARCIARZ – belki zawieszone wzdłuż kierunku przeszkody, □ rozjeżdżające □ się na boki przy próbie ich pokonania
- STRZEMIONA – trójkąty zawieszone na linie, w które umieszczamy stopy i przechodzimy dalej do kolejnego podwieszonego elementu

- MOST DWULINOWY Z MAKARONAMI – spacer po linach z możliwością trzymania się wiszących linek
- SLACK LINE + MAKARONY – spacer po elastycznym pasie z możliwością trzymania się wiszących linek i przechodzenie wewnątrz obręczy
- TUNAL SIATKOWY – spacer wewnątrz sieci zawieszanej w kształt U

6. Elementy uzupełniające:

- tablica z regulaminem - wymiary tablicy 0,55x0,70 m, wykonana z płyty HPL (do zastosowań zewnętrznych) w obramowaniu stalowym malowanym proszkowo, mocowanie na słupie stalowym malowanym proszkowo.
- tablica pamiątkowa, programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, konstrukcja stalowa malowana proszkowo, tablica z płyty HPL (do zastosowań zewnętrznych) o wymiarach min. 1,20 x 0,80 m. Minimalna wysokość konstrukcji 2,0 m..

7. Podstawowe dane dotyczące zabudowy :

Łączna powierzchnia parku linowego – ok. 1 575 m²

8. Obszar oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje część działki o nr. ewid. 1449/5 i został oznaczony na rysunku.

9. Uwagi końcowe:

- 9.1. Zgodnie z rozporządzeniem rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 12 listopada 2010 r. Nr 213 poz.1397), planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymagających uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych realizacji przedsięwzięcia
- 9.2. Teren inwestycji jest położony poza obszarami chronionymi z zakresu dziedzictwa kulturowego i zabytków, nie stwierdzono położenia w obrębie lokalizacji udokumentowanych stanowisk archeologicznych
- 9.3. Teren nie podlega ochronie na podstawie przepisów o ochronie przyrody
- 9.4. Wpływ na środowisko – inwestycja nie stwarza zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia w zakresie zgodnym z przepisami
- 9.5. Warunki ochrony przeciwpożarowej – przedmiotowa realizacja nie wymaga opiniowania pod względem przepisów p.poż.

Opracował :

tech. bud. Marek Solarz
up. konstrukcyjno - budowlane
KL 145/90

Mapa do celów projektowych

Skala 1 : 500

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SKALA 1:500

RYPIN dz. nr 1449/5

041201_1 – Rypin

0001 – Rypin

Identyfikator zgłoszenia : GIK.6640.543.2017

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich : 2000 strefa 6

Układ wysokości : Kronsztadt 60

Godło mapy : 6.192.32.14.4.4

Data opracowania : 28.04.2017 r.

– Brak służebności gruntowych w granicach projektowanej inwestycji.

Rozporządzenie MSWiA z dnia 9 listopada 2011 r.

(Dz. U. z 2011 r. Nr 263, poz. 1572)

KAMIL KARPINSKI
CONSULTANCY

FINANSE, GEODEZJA, BUDOWNICTWO
ul. Sarmarska 2/5, 87-600 Rypin
tel. 953 480 685
NIP 6621416403, Regon 341599033

GEODETA UPRAWNIENY

mgr inż. Józef Janusz Karpinski
upr. geod. nr 4494/86

Powstała ta mapa, z niniejszym dokumentem została opracowana w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest opublikowany w niniejszym dokumencie materiał mapowy, który jest wynikiem prac geodezyjnych i kartograficznych.	
Organ prowadzący pobudowę zadrzewienia (i oznaczenia)	STAROSTA RYPIŃSKI
Instytut Geodezyjny materiały z drzewa – materiały techniczne	P.0412.20.17.4.4
Data wykonania pomiaru przebiegu do wykonania mapy	28.04.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

mgr inż. Dariusz Sugański
Geodeta Powiatowy
Kierownik Wydziału Geodezji
Kartografii, Planów i Nieruchomości

- trasa treningowa
- trasa 1m
- trasa 3m
- trasa 5m
- S -start
- m -meta

OBIEKT	Park linowy				
ADRES BUDOWY	87-500 Rypin, Dz. Nr 1449/5 przy ul. E.Orzeszkowej				
INWESTOR	Gmina Miasta Rypin 87-500 Rypin, ul. Warszawska 40				
BRANŻA	Architektoniczno-konstrukcyjna				
RYSunek	Projekt zagospodarowania terenu				
PROJEKTANT	tech. bud. Marek Solarz	DATA	16.03.2018	PODPIS	SKALA
NR UPRAWNIEN BUD.	KL 145/90				1:500