

PRZEDMIAR ROBÓT- UL. BUDOWLANYCH 42-714 LISÓW

L.p	Rodzaj	Jednostka	Ilość
ROBOTY BUDOWLANE			
1.	Częściowa niwelacja terenu	m2	117
2.	Przygotowanie terenu inwestycji z częściowym korytowaniem na gł. 30cm i wywiezieniem materiału	m2	124
3.	Ułożenie nawierzchni piaskowej z materiałem gr. min. 30cm	m2	124
WYPOSAŻENIE Z DOSTAWĄ I MONTAŻEM			
4.	Zestaw zabawowy dwuwieżowy z zjeżdżalnią	szt.	1
5.	Karuzela tarczowa	szt.	1
6.	Urządzenie ruchowe młynek	szt.	1
7.	Huśtawka wahadłowa potrójna	szt.	1
8.	Huśtawka wagowa podwójna	szt.	1
9.	Bujak na sprężynie "statek i delfin"	szt.	2
10.	Tablica edukacyjna "OX"	szt.	1
11.	Ścianka wspinaczkowa trójstronna	szt.	1
12.	Urządzenie siłowe twister+pylon+wahadło	szt.	1
13.	Urządzenie siłowe prasa nożna+pylon+wiosło	szt.	1
14.	Urządzenie siłowe podciąg+pylon+wyciskanie siedząc	szt.	1
15.	Urządzenie siłowe stepper+pylon+pajacyk	szt.	1
16.	Urządzenie siłowe orbitrek	szt.	1
17.	Urządzenie siłowe biegacz	szt.	1
18.	Stół do gry w piłkarzyki	szt.	1
19.	Tablica informacyjna OSA	szt.	2
20.	Ławka metalowo- drewniana	szt.	4
21.	Kosz na śmieci	szt.	2
NASADZENIA			
22.	Odtworzenie trawnika z siewu	m2	126
23.	Krzewy iglaste	szt.	10

mgr inż. arch. WOJCIECH PASTERNY
 Uprawnienia budowlane w specjalności
 ARCHITEKTURA
 do projektowania bez ograniczeń
 nr upr. 42/09/SLOKK

STAROSTWO POWIATOWE
 w Lublińcu
 ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
 Wydział Budownictwa i Architektury

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA BUDOWY PLACU ZABAW Z SIŁOWNIĄ PLENEROWĄ I STREFĄ RELAKSU

INWESTOR:

GMINA HERBY

UL. LUBLINIECKA 33, 42-284 HERBY

LOKALIZACJA:

Ul. Budowlanych 42-284 Lisów

działka nr 879/10

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Załącznik do zgłoszenia
Nr ~~120.6143.1.28.2018~~
z dnia ~~05.02.2018~~

AUTORZY PROJEKTU:

ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Wojciech Pasterny
upr. nr 42/09/SLOKK

mgr inż. arch. WOJCIECH PASTERNY
Uprawnienia budowlane w specjalności
ARCHITEKTURA
do projektowania bez ograniczeń
nr upr. 42/09/SLOKK

PROJEKT JEST WŁASNOŚCIĄ INWESTORA I NIE MOŻE BYĆ POWIELANY ANI
UDOSTĘPNIANY OSOBOM TRZECIM BEZ JEGO PISEMNEJ ZGODY WSZELKIE PRAWA
AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. PODSTAWA PRAWNA – USTAWA O PRAWIE AUTORSKIM
I PRAWACH POKREWNYCH Z DN. 04.02.1994 (DZ. U. NR 24 POZ. 83 Z PÓŻN. ZM.)

SPIS TREŚCI

1. STRONA TITUŁOWA	1
2. SPIS TREŚCI	2
3. LOKALIZACJA	3
4. OPIS TECHNICZNY	4
5. INFORMACJA BIOZ	19
6. OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA	21

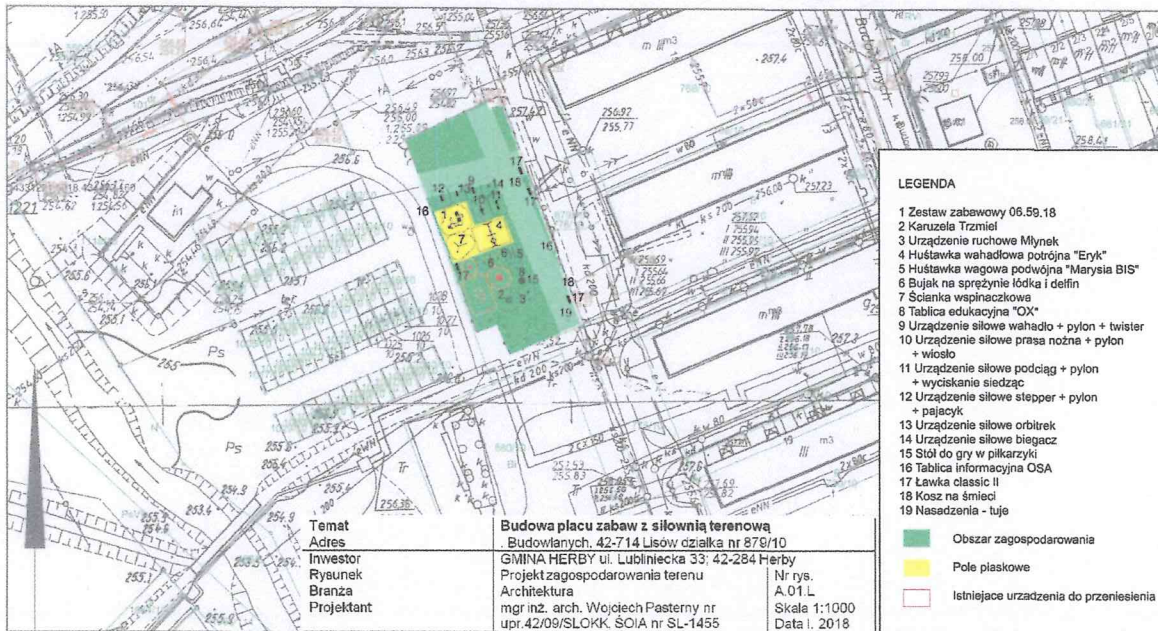
STAROSTWO POWIATOWE
w Lublinie
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

LOKALIZACJA

Starosta Lubliniecki
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
Nr zam.: 45/2018

Mapa zasadnicza 511.433.114
Skala 1:1000

Województwo: śląskie
Powiat: lubliniecki
Jednostka ewidencyjna: Herby
Obręb ewidencyjny: LISÓW
Arkusz mapy: 2

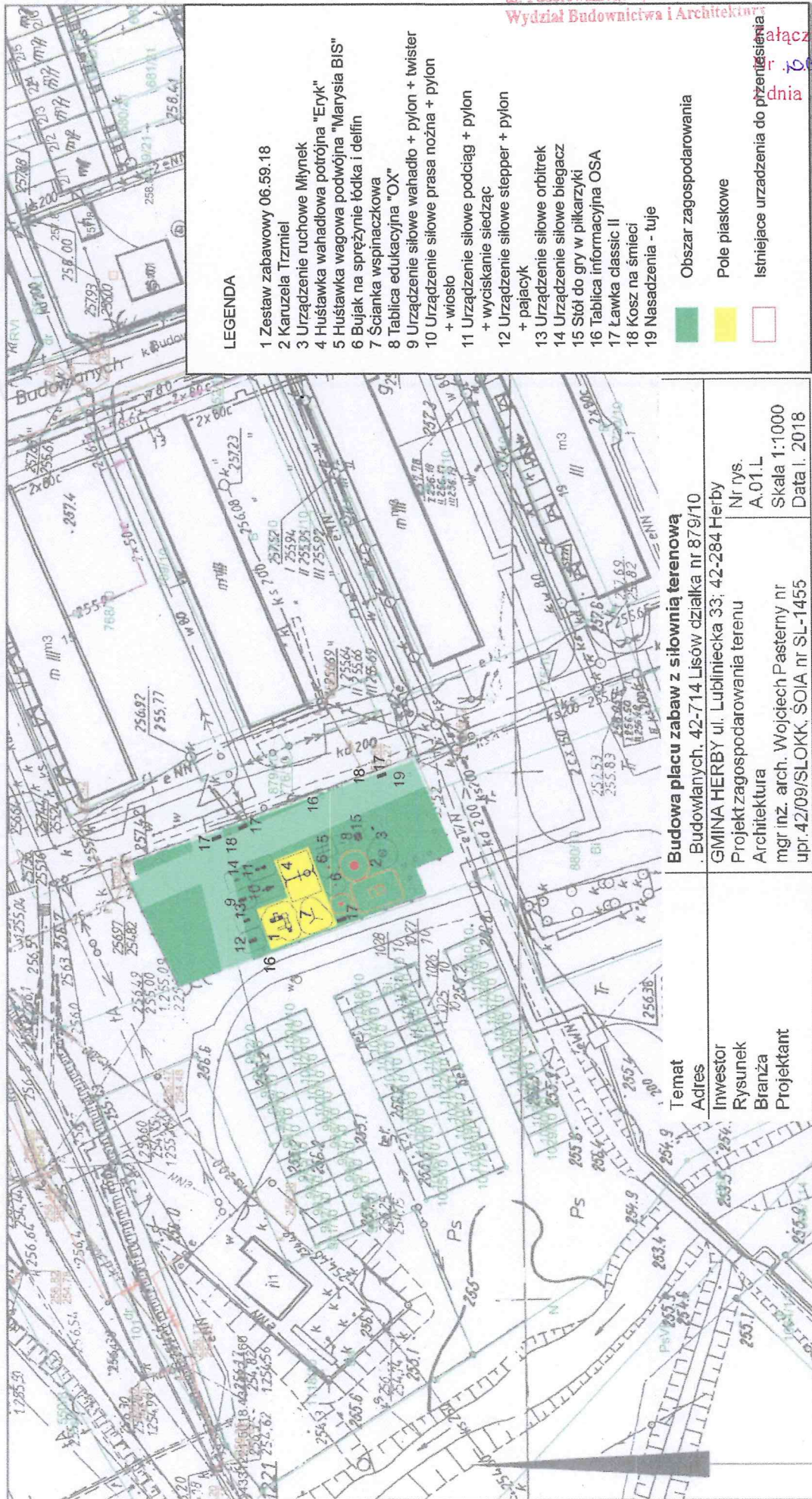


mgr inż. arch. WOJCIECH PASTERNY
Uprawnienia budowlane w spec. mscii
ARCHITEKTOWICZNEJ
do projektowania bez ograniczeń
nr upr. 42/09/SLOKK

UWAGA: Jednostka projektowania oświadcza, iż dokończono wszelkich starań aby dokumentacja techniczna,(...) oraz przedmiar robót były kompletne w zakresie celu któremu mają służyć, jednakże ze względu na specyfikę prac budowlanych nie można wykluczyć, iż w toku prowadzonych robót konieczne będzie wykonanie czynności dodatkowych, których nie dało się przewidzieć na dzień sporządzania dokumentacji projektowej. Zaleca się aby każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej dokonał wizji lokalnej w terenie celem zaznajomienia się z lokalizacją oraz zweryfikowania zakresu robót względem własnego doświadczenia, umiejętności oraz wiedzy technicznej koniecznych do późniejszego prowadzenia robót budowlanych.

Mapa zasadnicza 511.433.114
Skala 1:1000

Województwo: śląskie
Powiat: lubliniecki
Jednostka ewidencyjna: Herby
Obręb ewidencyjny: LISÓW
Arkusz mapy: 2



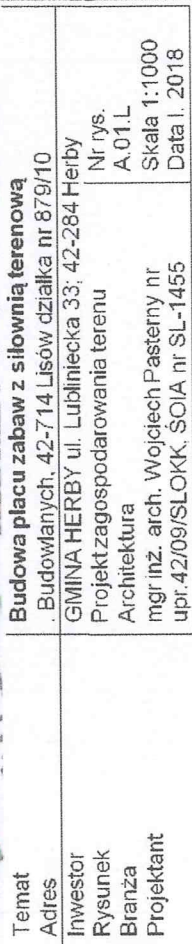
mgr inż. arch. WOJCIECH PASTERNY
Uprawnienia budowlane w specjalności
ARCHITEKTURA
do projektowania bez ograniczeń
nr upr. 42/09/SLOKK

Wykonał(a): Tomasz Kubasik

podpis
Tomasz Kubasik

Lubliniec, dnia 08-01-2018 r.

Dane ewidencyjne dotyczące granic działek nie spełniają wymagań
określonych w obowiązujących standardach technicznych





TAURON
DYSTRYBUCAJA

**Pani
Iwona Burek
Wójt Gminy Herby
ul. Lubliniecka 33
42-284 Herby**

Dotyczy: Przebudowy linii napowietrznej SN relacji Herby-Lisów od słupa nr 64 do słupa nr 68 wraz z przebudową słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV Lisów Osiedle 1 (S-478) na stację kontenerową przy ul. Budowlanych w miejscowości Lisów gm. Herby

W odpowiedzi na Pani pismo z dnia 20.02.2018r, które wpłynęło do TAURON Dystrybucja S.A. dnia 22.02.2018r. informujemy, że TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie w listopadzie 2017r skablował wyżej wymieniony fragment linii średniego napięcia. Linia napowietrzna została zlikwidowana a kabel poprowadzony poza terenem planowanej przez Gminę inwestycji.

Z poważaniem

Za zgodność

Herby, dnia 05. 03. 2018

podpis: **WÓJT**
Iwona Burek
mgr Iwona Burek

OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu dla budowy placu zabaw z siłownią plenerową i strefą relaksu zlokalizowanego w Lisowie, przy ul. Budowlanych działka nr 879/10

1.2. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Inwentaryzacja uzupełniająca
- Dokumentacja fotograficzna

1.3. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt zagospodarowania terenu dla budowy placu zabaw z siłownią plenerową i strefą relaksu z rozmieszczeniem urządzeń oraz ich specyfikacją.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Obszar na którym planuje się inwestycję to teren zlokalizowany na terenie obecnego skweru przy ul. Budowlanych. Bezpośrednio na terenie inwestycji nie stwierdzono występowania kolidujących sieci uzbrojenia terenu. Planowana inwestycja nie wymaga wycinki istniejących drzew czy krzewów.

3. OPIS PROJEKTU

3.1. Zagospodarowanie terenu

W ramach planowanej inwestycji przewiduje się budowę ogólnodostępnego, ogrodzonego placu zabaw z siłownią plenerową i strefą relaksu, montaż urządzeń zabawowych, montaż urządzeń do gier edukacyjnych, montaż urządzeń siłowni plenerowej, wykonanie nasadzeń krzewów i montaż małej architektury.

Zgodnie z wytycznymi Warunków Technicznych (...) urządzenia projektowanego placu zabaw rozlokowane zostają w odległości większej niż 10m od okien pobliskich budynków. Nawierzchnia pod projektowanymi urządzeniami placu zabaw zostanie wykonana częściowo z piasku (mineralna) i częściowo trawiasta. Urządzenia siłowni plenerowej oraz urządzenia do gier edukacyjnych zostaną osadzone na istniejącej nawierzchni trawiastej. W ramach nasadzeń planowane jest wprowadzenie na terenie placu zabaw krzewów ozdobnych.

3.2. Bilans terenu

Powierzchnia całkowita terenu z projektowaną siłownią plenerową, placem zabaw i strefą relaksu – około 988 m²

3.3. Projektowane wyposażenie

Na terenie projektowanego placu zabaw z siłownią plenerową i strefą relaksu planuje się montaż urządzeń rekreacyjnych, zabawowych i edukacyjnych ze stali cynkowej malowanej proszkowo dostosowanych dla różnych grup wiekowych. Urządzenia zostaną osadzone w sposób trwały na nawierzchni zgodnie z technologią i kartami technicznymi producenta.

Planowane urządzenia placu zabaw:

1. - Zestaw dwuwieżowy:



Szczegółowy skład zestawu zabawowego:

- Wieża z podestem h 900 mm- 2 szt.
- Wieża z podestem h 500 mm- 2 szt.
- Dach jednospadowy- 3 szt.
- Ześlizg 900- 1 szt.
- Most z barierami- jeden poziom- 1 szt.
- Most z drankami 400- różnica poziomów- 1 szt.
- Drabinka łukowa- 1 szt.
- Rura zjazdowa- 1 szt.
- Liczydło + lada- 1 szt.
- Bariierka OX- 1 szt.
- Bariierka tablica- 1 szt.
- Bariierka labirynt- 1 szt.
- Wypełnienie przejście- 1 szt.
- Bariierka 750- 2 szt.
- Przewężenie 750- 1 szt.

Dane techniczne zestawu zabawowego:

- Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku 3-12
- Wysokość swobodnego upadku 0,9 m
- Strefa bezpieczeństwa (dł. x szer.) 7,2x6,6 m
- Pole strefy bezpieczeństwa 47,5 m²
- Wymiary urządzenia 4,2x3,6x2,8 m
- Wysokość podestu 0,5/0,9
- Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN1176

Materiały:

- Konstrukcja nośna z profilu zamkniętego 60x60 mm
- Dach i wypełnienia boczne wykonane z tworzywa HDPE o grubości minimum 15
- Ślizg z blachy nierdzewnej, boki z tworzywa HDPE

- Podłogi wykonane ze sklejki antypoślizgowej o grubości minimum 18 mm
- Rura zjazdowa ze stali nierdzewnej
- W wypełnieniach bocznych zamontowane liczydła, lada labirynt, gra OX, tablica do rysowania kredą z ruchomymi elementami i okienko bulaj

2.- Huśtawka wahadłowa trójstanowiskowa z siedziskiem typu bocianie gniazdo



Szczegółowy skład urządzenia zabawowego:

- Siedzisko płaskie 1 szt.
- Siedzisko koszykowe rozpinane 1 szt.
- Siedzisko typu bocianie gniazdo 1 szt.

Dane techniczne urządzenia zabawowego:

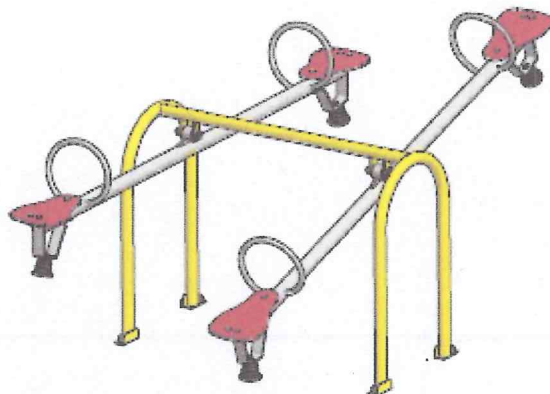
- Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku: 3+
- Wysokość swobodnego upadku: 1,55m
- Strefa bezpieczeństwa (dł. x szer.) 5,8x8,0
- Pole strefy bezpieczeństwa: 46,4 m²
- Wymiary urządzenia: 2,2x6,06x2,5
- Liczba użytkowników: 3-6
- Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN1176

Materiały:

- Konstrukcja nośna ze stali cynkowej malowanej proszkowo
- Konstrukcja z profilu zamkniętego 80x80 mm
- Łańcuchy cynkowane 6 mm
- Lina z przędzy poliuretanowej grubości minimum 16 mm
- Huśtawka łożyskowana tocznie

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

3. Huśtawka wagowa podwójna



Dane techniczne urządzenia zabawowego:

- Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku 3+
- Wysokość swobodnego upadku 0,94 m
- Strefa bezpieczeństwa (dł. x szer.) 3,3x4,5 m
- Pole strefy bezpieczeństwa 14,85 m²
- Wymiary urządzenia 2,46x0,38x0,69 m
- Liczba użytkowników 4
- Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN1176

Materiały:

- Konstrukcja z profilu zamkniętego 80x80 mm, stalowego, cynkowanego i malowanego proszkowo
- Podpora z rury minimum Ø 48 mm
- Uchwyty ze stali cynkowanej, malowane proszkowo
- Siedziska z tworzywa HDPE grubości minimum 15 mm
- Amortyzatory gumowe pod siedziskami

4. Karuzela tarczowa:



STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

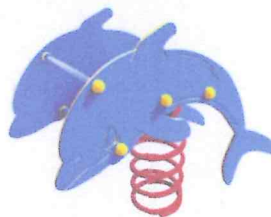
Dane techniczne urządzenia zabawowego:

- Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku 3-15
- Wysokość swobodnego upadku: 0,6 m
- Strefa bezpieczeństwa: Ø 5,5 m
- Pole strefy bezpieczeństwa: 23,8 m²
- Wymiary urządzenia: Ø 1,5m x 0,8m
- Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN1176

Materiały:

- Konstrukcja z rur i profili stalowych cynkowanych i malowanych proszkowo
- Siedziska z tworzywa HDPE o grubości minimum 16mm
- Podstawa z blachy aluminiowej ryflowanej o grubości minimum 3 mm

5. - Huśtawka sprężynowa typu „statek” i „delfin”

**Dane techniczne urządzenia:**

- Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku 3-7 lat
- Wysokość swobodnego upadku 0,392m
- Strefa bezpieczeństwa (dł. x szer.) 3,3x 2,8
- Pole strefy bezpieczeństwa 9,24 m²
- Wymiary urządzenia 0,89x0,41x0,78m
- Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN1176

Materiały:

- Konstrukcja nośna z pręta stalowego o średnicy 20 mm
- Boki i siedzisko z tworzywa HDPE o grubości minimum 19mm, połączone metalowym stelażem
- Uchwyty z rury nierdzewnej o średnicy 21 mm

6. Urządzenie ruchowe młynek:



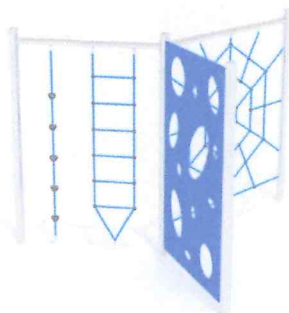
Dane techniczne urządzenia:

- urządzenie przeznaczenie dla dzieci w wieku: 5 - 12 lat
- wysokość swobodnego upadku: ok. 0,6m
- strefa bezpieczeństwa: 12m²
- wymiary strefy bezpieczeństwa: ok. 3,5m szer. x 4,0m dł.
- wymiary urządzenia: ok. 1,0m dł. x 0,5m szer. x 1,3 m wys.
- liczba u użytkowników: 1
- urządzenie zgodne z PN-EN1176
- nawierzchnia amortyzująca: maty przerostowe polyeasy

Materiały:

- walec z tworzywa HDPE całkowicie odpornego na działanie warunków atmosferycznych elementy stalowe konstrukcyjne wykonane są ze stali konstrukcyjnej węglowej ocynkowanej proszkowo i malowanej proszkowo
- elementy łączące, jak śruby, nakrętki i mocowania wystawiona na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne.
- wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami

7.- Ścianka wspinaczkowa trójstronna



STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Szczegółowy skład urządzenia zabawowego:

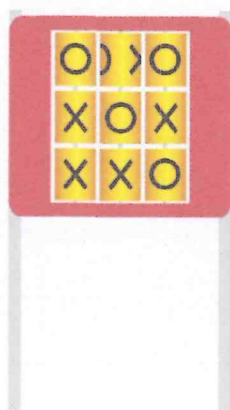
- Ściana wspinaczkowa z otworami
- Lina wspinaczkowa
- Drabinka linowa
- Sieć pajęcza

Dane techniczne urządzenia zabawowego:

- Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku 3+
- Wysokość swobodnego upadku 2,0m
- Strefa bezpieczeństwa (dł. x szer.) 6,45x 6,16
- Pole strefy bezpieczeństwa 39,73 m²
- Wymiary urządzenia 2,50x2,10x2,70 m
- Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN1176

Materiały:

- Konstrukcja nośna wykonana ze stali cynkowej malowanej proszkowo
- Ściana wspinaczkowa z tworzywa HDPE o grubości minimum 19 mm
- Lina wspinaczkowa, drabinka linowa, sieć pajęcza wykonane z przędzy poliuretanowej o grubości minimum 16 mm

8.- Tablica edukacyjna „Kółko i krzyżyk”**Dane techniczne urządzenia:**

- Urządzenie przeznaczone dla dzieci w wieku 3-12 lat
- Strefa bezpieczeństwa (dł. x szer.) 3,95x 3,1 m
- Pole strefy bezpieczeństwa 12,2 m²
- Wymiary urządzenia 0,82x0,16x1,47 m
- Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN1176

Materiały:

- Konstrukcja z profilu zamkniętego 40x60 mm cynkowana i malowana proszkowo
- Wypełnienie z tworzywa HDPE grubości minimum 15 mm

Planowane urządzenia siłowni plenerowej (stal cynkowa, malowana proszkowo)

1. Twister + pylon + wahadło:



TWISTER

OPIS URZĄDZENIA:

Wzmacnia siłę mięśni prostych i przede wszystkim skośnych brzucha, ale także angażuje do pracy dolne partie mięśni pleców- lędźwi. Ćwiczenie pomaga utrzymać prawidłową postawę ciała.

WYMIARY:

Wysokość: 175 cm

Szerokość: 80 cm

Długość: 70 cm

STREFA UŻYTKOWANIA: 380 cm x 370 cm

WYS. SWOBODNEGO UPADKU: 30 cm

KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm.

Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm.

Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3mm.

Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia.

Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

WAHADŁO

OPIS URZĄDZENIA:

Wzmacnia siłę mięśni prostych i skośnych brzucha, lędźwi oraz pośladków. Poprawia funkcjonowanie układu krążeniowo-oddechowego, wydolność oraz wspomaga spalanie nadmiernej tkanki tłuszczowej. Dodatkowo kształtuje koordynację ruchową.

WYMIARY:

Wysokość: 175 cm

Szerokość: 80 cm

Długość: 70 cm

STREFA UŻYTKOWANIA: 380 cm x 370 cm

WYS. SWOBODNEGO UPADKU: 28 cm

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

2. Prasa nożna + pylon + wiosło:



PRASA NOŻNA

OPIS URZĄDZENIA:

Wzmacnia siłę mięśni uda, łydki, pośladków oraz dolne partie brzucha. Wzmacnia układ kostno-stawowy kończyn dolnych oraz obręczy biodrowej.

WYMIARY:

Wysokość: 175 cm

Szerokość: 100 cm

Długość: 50 cm

STREFA UŻYTKOWANIA: 400cm x 350 cm

WYS. SWOBODNEGO UPADKU: 50 cm

KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia.

Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

WIOŚLARZ

OPIS URZĄDZENIA:

Kompleksowe ćwiczenie wzmacniające mięśnie kończyn dolnych, ramion, obręczy barkowej oraz mięśnie grzbietu i mięśnie brzucha. Doskonale kształtuje sylwetkę oraz pomaga utrzymać prawidłową postawę ciała.

WYMIARY:

Wysokość: 100 cm

Szerokość: 110 cm

Długość: 95 cm

STREFA UŻYTKOWANIA: 410 cm x 395 cm

WYS. SWOBODNEGO UPADKU: 50 cm

KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm.

Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm.

Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm.

Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

3. Podciąg + pylon + wyciskanie siedząc:**PODCIĄG****OPIS URZĄDZENIA:**

Wzmacnia górne partie mięśni pleców, mięśnie kończyn górnych oraz mięśnie obręczy barkowej. Doskonale kształtuje górną część tułowia.

WYMIARY:

Wysokość: 175 cm

Szerokość: 125 cm

Długość: 65 cm

STREFA UŻYTKOWANIA: 425 cm x 365 cm

WYS. SWOBODNEGO UPADKU: 50 cm

KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm.

Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm.

Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3mm.

Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

WYCISKANIE SIEDZĄC

OPIS URZĄDZENIA:

Wzmacnia górne partie mięśni pleców, mięśnie kończyn górnych oraz mięśnie obręczy barkowej. Doskonale kształtuje górną część tułowia.

WYMIARY:

Wysokość: 175 cm

Szerokość: 105 cm

Długość: 65 cm

STREFA UŻYTKOWANIA: 405cm x 365 cm

WYS. SWOBODNEGO UPADKU: 50 cm

KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06

4. Stepper + pylon + pajacyk:



STEPPER

OPIS URZĄDZENIA:

Wzmacnia siłę mięśni prostych i skośnych brzucha, lędźwi oraz pośladków. Poprawia funkcjonowanie układu krążeniowo- oddechowego, wydolność oraz wspomaga spalanie nadmiernej tkanki tłuszczowej. Dodatkowo kształtuje koordynację ruchową.

WYMIARY:

Wysokość: 175 cm

Szerokość: 80 cm

Długość: 70 cm

STREFA UŻYTKOWANIA: 380 cm x 370 cm

WYS. SWOBODNEGO UPADKU: 30 cm

KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

3,2mm.

Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Urządzenie wyposażone w amortyzatory gumowe tłumiące uderzenia. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie zgodne z norm PN-EN 16630:2015-06

PAJACYK

OPIS URZĄDZENIA:

Wzmacnia mięśnie kończyn dolnych i brzucha. Poprawia krążenie oraz koordynację ruchową. Wspomaga redukować tkankę tłuszczową.

WYMIARY:

Wysokość: 175 cm

Szerokość: 85 cm

Długość: 70 cm

STREFA UŻYTKOWANIA: 385cm x 375 cm

WYS. SWOBODNEGO UPADKU: 25 cm

KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

5. Orbitrek:



STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

ORBITREK

OPIS URZĄDZENIA:

Kompleksowe ćwiczenie wzmacniające mięśnie kończyn dolnych, ramion, obręczy barkowej oraz mięśnie grzbietu brzucha. Doskonale kształtuje sylwetkę oraz pomaga utrzymać prawidłową postawę ciała.

WYMIARY:

Wysokość: 160 cm

Szerokość: 125 cm

Długość: 60 cm

STREFA UŻYTKOWANIA: 425 cm x 360 cm

WYS. SWOBODNEGO UPADKU: 20 cm

KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo-ściernej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie przykręcane do kotwy stalowej zamontowanej na stałe w betonowych fundamentach. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

6.Biegacz:



BIEGACZ

OPIS URZĄDZENIA:

Wzmacnia siłę mięśni kończyn dolnych, brzucha oraz mięśnie w lędźwiowym odcinku kręgosłupa. Poprawia funkcjonowanie układu krążeniowo- oddechowego oraz kształtuje koordynację ruchową. Wspomaga również redukcję nadmiernej tkanki tłuszczowej.

WYMIARY:

Wysokość: 135 cm

Szerokość: 74 cm

Długość: 120 cm

STREFA UŻYTKOWANIA: 374 cm x 420 cm

WYS. SWOBODNEGO UPADKU: 30 cm

KONSTRUKCJA URZĄDZENIA:

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych o przekroju 88,9 mm i grubości ścianki 3,6mm.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3 mm i grubości ścianki 3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Stopnice i siedziska wykonane z blachy stalowej o grubości 3 mm. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczone przed odkręcaniem, łożyska zamknięte bezobsługowe. Wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV. Urządzenie zgodne z normą PN-EN 16630:2015-06.

Podane dane techniczne urządzeń są przykładowe i stanowią wytyczne do celów projektowych

Planowane urządzenia dodatkowe (mała architektura):

1- Ławka parkowa metalowo- drewniana - 4 szt.



2- Kosz na śmieci metalowy – 2 szt.



3- Regulamin placu zabaw i siłowni plenerowej

1. Wymiar tablicy nie powinien być mniejszy niż 60 cm (wysokość) x 80 cm (szerokość)
2. Tablica z materiałów trwałych, np. stal nierdzewna, blacha, pleksa
3. Napis w kolorze czarnym na białym tle

Planowane nasadzenia:

1 - Sadzonki krzewów niskich – min. 10 szt., wys. min. 100cm

3.4. Projektowana nawierzchnia – charakterystyka

Nawierzchnia piaskowa (warstwy od dołu)

- podłoże gruntowe, zagęszczone po uprzednim usunięciu warstwy wierzchniej humusu
- warstwa piasku płukanego o uziarnieniu 0,2-2mm bez części pyłowych i ilowych, minimum 30cm

3.5. Informacje dodatkowe

- Urządzenia zostaną zamontowane na prefabrykatkach betonowych oraz betonie wylewanym zgodnie z instrukcją producenta. Urządzenia składające się na zamówienie muszą być zaprojektowane i wykonane zgodnie z normami polskimi i europejskimi oraz posiadać certyfikaty zgodności z normami lub atest fabryczny – deklaracje zgodności z normami PN – EN 1176.
- Wszystkie roboty budowlane i instalacyjne wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami i obowiązującymi przepisami budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Budowę należy realizować zgodnie z projektem. Wszelkie odstępstwa lub zmiany bez zgody projektanta mogą spowodować wstrzymanie prac na budowie.
- Elementy urządzeń do ćwiczeń fitness – słup ocynkowany i malowany, pozostałe elementy metalowe malowane farbą podkładową cynkową, malowane. Dopuszcza się zastosowanie elementów aluminiowych.

UWAGA:

- Dopuszcza się zachodzenie stref bezpieczeństwa jedynie dla urządzeń statycznych. Strefy bezpieczeństwa urządzeń dynamicznych należy bezwzględnie rozgraniczyć.
- Strefy bezpieczeństwa przykładowych urządzeń zastosowanych w projekcie zgodne są z kartami technicznymi producenta
- W przypadku zastosowania przez Wykonawcę urządzeń równoważnych lub lepszych od przyjętych w projekcie, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiednich stref bezpieczeństwa zgodnych ze specyfikacją wybranego producenta
- W przypadku zastosowania przez Wykonawcę urządzeń równoważnych lub lepszych od przyjętych w projekcie, Wykonawca przejmuje odpowiedzialność za wystąpienie różnic w wymiarach zewnętrznych obiektów, ilości materiałów użytych do budowy podbudowy, poszczególnych rodzajów podłoża, ogrodzenia oraz elementów dodatkowych, a także prac budowlanych i montażowych.
- Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest powiadomić oraz uzyskać akceptację Zamawiającego oraz Jednostki Projektowania w przypadku wprowadzania zmian w dokumentację techniczną.
- Jakikolwiek zmiany w stosunku do dokumentacji projektowej zatwierdzonej przez Zamawiającego mogą być wprowadzone jedynie przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz doświadczenie
- Wprowadzenie zmian nie może powodować powstania kolizji projektowanego obiektu z sieciami oraz innymi obiektami, musi być zgodne z Warunkami Technicznymi (...).

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTYCJA:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA BUDOWY PLACU ZABAW Z SIŁOWNIĄ PLENEROWĄ I STREFĄ RELAKSU

INWESTOR: GMINA HERBY UL. LUBLINIECKA 33
42-284 HERBY

LOKALIZACJA: Ul. Budowlanych 42-284 Lisów
działka nr 879/10

AUTOR INFORMACJI: mgr inż. arch. Wojciech Pasterny
upr. nr 42/09/SLOKK

Część opisowa informacji dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

• **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.**

Budowę placu zabaw, montaż urządzeń siłowni plenerowej oraz strefy relaksu.

• **Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Budowa nowego placu zabaw oraz montaż urządzeń siłowni plenerowej i elementów strefy relaksu.

• **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Brak

• **Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie występują.

• **Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych**

Nie występują.

• Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Nie przewiduje się realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych pracownicy powinni zostać przeszkoleni, przez osobę upoważnioną, co do stosowania zasad ogólnych bhp.

• Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych i montażowych pracownicy zobowiązani są do noszenia odzieży ochronnej stosownej do wykonywanych prac oraz użytkowania narzędzi i maszyn zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcjami obsługi dołączonymi przez producenta. Używanie materiałów budowlanych i urządzeń powinno odbywać się w sposób wskazany przez producenta na opakowaniu, z którą to informacją pracownicy powinni się zapoznać przed przystąpieniem do prac.

OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2017r. poz. 1332 z późn. zmian.) oświadczam, że projekt: został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DLA BUDOWY PLACU ZABAW Z SIŁOWNIĄ PLENEROWĄ I STREFĄ RELAKSU

INWESTOR: GMINA HERBY UL. LUBLINIECKA 33
42-284 HERBY

LOKALIZACJA: Ul. Budowlanych 42-284 Lisów
działka nr 879/10

AUTORZY PROJEKTU:

ARCHITEKTURA: mgr inż. arch. Wojciech Pasterny
upr. nr 42/09/SLOKK

mgr inż. arch. WOJCIECH PASTERNY
Uprawnienia budowlane w specjalności
ARCHITEKTONICZNEJ
do projektowania bez ograniczeń
nr upr. 42/09/SLOKK

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

UWAGA:

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych Wykonawca ma obowiązek potwierdzić, iż zapoznał się z projektem oraz specyfikacją techniczną (...) oraz że zrozumiał wszystkie zawarte w nich informacje. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących przedmiotu opracowania, należy zgłosić je do wiadomości Inwestora oraz Projektanta przed przystąpieniem do prowadzenia robót a także niezwłocznie w trakcie prowadzenia robót



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Idz. 174/SL/OKK/2009

Sygnatura akt: OKK/Up/B/5/09

Katowice, dnia 21 lipca 2009r.

DECYZJA 42/09/SLOKK

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682) stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Wojciech Pasterny posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się do uprawiania budowlanej w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Pasterny

dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasiłło

mgr inż. arch. Jurand Jarecki

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rosłkowski

dr inż. arch. Jerzy Witczek

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Pasterny
ul. Wojciechowskiego 5, 41-253 Czeladź

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane.

2) Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. aa

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. WOJCIECH PASTERNY

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **42/09/SLOKK**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1455**.

Członek czynny od: 19-10-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-01-2018 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1455-1E5A-AB9C-6A2A-F717

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.