



PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

RAWE PROJEKT

Rafał Wesołowski,

ul. Fabryczna 13, 24-300 Opole

Lubelskie

tel: 667-865-337

NIP: 717-179-18-22

r.wesolowski01@gmail.com

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO CZĘŚĆ 3 PLAC ZABAW

Do pozwolenia nr 1325/17-znak AB.6740.1095.2017.MK61074/17 z dnia 16.08.2017r

1. W części dotyczącej:

Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa (modernizacja) budynku Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej (dawna Agronomówka) wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Zakład Usług Komunalnych i Świetlicę Środowiskową, przyłącze kanalizacji sanitarnej, plac zabaw, parking, oświetlenie terenu w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację” – zmiana sposobu użytkowania części budynku (parter) z pomieszczeń Zakładu Usług Komunalnych na Bibliotekę Publiczną oraz zmiana projektu zagospodarowania terenu w części dotyczącej placu zabaw.

2. Adres obiektu: **ul. Legionistów , 21-002 Jastków,
nr dz. ewid. 10/31, 10/46
obr. Panieńszczyzna, jedn. ewid. 060907_2-Jastków**

3. Inwestor: **Gmina Jastków
Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3
21-002 Jastków**

5. Dokumentacja proj. **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ZAMIENNY**

Opracowali:

Branża	Projektant	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant: Architektura Odpowiedzialny za całość prac projektowych	mgr inż. arch. Rafał Wesołowski	221/LBOKK/2017	kwiecień 2019	
Sprawdzający: Architektura	mgr inż. arch. Ilona Piorun-Banaszek	243/88/WŁ	kwiecień 2019	
Asystent projektanta:	mgr inż. arch. Beata Chęcińska		kwiecień 2019	
Projektant: Branża Elektryczna	mgr inż. Adam Kowalski	LUB/0027/ PWOE/10	kwiecień 2019	
Sprawdzający: Branża Elektryczna	mgr inż. Michał Kowalczyk	LUB/0002/PWOE/09	kwiecień 2019	

I. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU W ZAKRESIE PLACU ZABAW

1. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta ze Zleceniodawcą
- Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Uzgodnienia z Inwestorem
- Wizja lokalna w terenie
- Obowiązujące przepisy i normy
- Warunki techniczne
- Warunki techniczne wykonania i odbioru elementów małej architektury

2. Cel i zakres opracowania

Cel i zakres opracowania pozostają bez zmian. Zmianie ulegają powierzchnie terenu zagospodarowania placu zabaw oraz elementy takie jak: urządzenia siłowni zewnętrznej, urządzenia placu zabaw oraz elementy małej architektury oraz rozmieszczenie poszczególnych elementów oświetlenia i zieleni.

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie projektu zamiennego dla potrzeb budowy placu zabaw i siłowni wraz z ogrodzeniem w miejscowości Panieńszczyzna na działkach nr 10/31 i 10/46 w gminie Jastków przy projektowanym budynku Zakładu Usług Komunalnych i Świetlicy Środowiskowej w ramach działania 13.8 RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”. Ze zmianą sposobu użytkowania części budynku (parter) z pomieszczeń Zakładu Usług Komunalnych na Bibliotekę Publiczną

Zakresem opracowania objęto część działek w miejscowości Panieńszczyzna o numerach ewidencyjnych 10/31 i 10/46 o powierzchni 705m²

Zaprojektowana przestrzeń publiczna kształtowana jest z myślą o potrzebach ludzi sprawnych fizycznie, jak również osób niepełnosprawnych ze szczególnym zwróceniem uwagi na osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich, osoby niewidome, słabo widzące czy głuche i niedosłyszące. Celem opracowania jest zapewnienie wszystkim osobom równego dostępu do korzystania z przestrzeni publicznej. W tym celu zaprojektowano nawierzchnie bezpieczne, antypoślizgowe, a także zmniejszające ryzyko potknięcia. Zastosowano kontrast faktur i kolorystyki aby ułatwić poruszanie się osobom z zaburzeniami wzroku, a także z zaburzeniami orientacji.

Nasadzenie roślinności będzie stanowiło barierę przed hałasem, a także wzmocni poczucie bezpieczeństwa wśród dzieci autystycznych, z zaburzeniami słuchu czy słabo widzących. Roślinność dobrano w taki sposób aby nie wywoływała reakcji alergicznych.

Przy wejściu zlokalizowana będzie tablica informacyjna z regulaminem oraz zasadami bezpieczeństwa.

Obszary funkcjonalne będą odróżniać się kontrastem kolorystycznym oraz fakturowym. Wszystkie obszary będą posiadać odpowiednie zabezpieczenia przed upadkiem dzieci z wysokości.

Każde z urządzeń będzie posiadać certyfikat bezpieczeństwa oraz deklarację producenta do jakości użytych materiałów.

3. Przedmiot opracowania

Bez zmian. Projekt placu zabaw w miejscowości Panieńszczyzna na działkach nr 10/31 i 10/46 w gminie Jastków przy projektowanym budynku Zakładu Usług Komunalnych i Świetlicy Środowiskowej w ramach działania 13.8. RPO WL 2014-2020 „Poprawa spójności przestrzennej, społecznej i kulturowej Lubelskiego Obszaru Funkcjonalnego poprzez rewitalizację”. – zmiana sposobu użytkowania części budynku (parter) z pomieszczeń Zakładu Usług Komunalnych na Bibliotekę Publiczną oraz zmiana projektu zagospodarowania terenu w części dotyczącej placu zabaw.

4. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest podanie sposobu zagospodarowania działek i uformowania nawierzchni w celu utworzenia placu zabaw dla dzieci i młodzieży. Projekt zamienny zakłada zmianę obszaru zagospodarowania przestrzennego w obrębie placu zabaw (powierzchnie części nawierzchni) oraz zmianę urządzeń placu zabaw, siłowni zewnętrznej i elementów małej architektury.

5. Istniejący stan zainwestowania objętych opracowaniem

BEZ ZMIAN.

6. Projektowane zagospodarowanie działki

Projekt zamienny zakłada montaż następujących urządzeń:

PLAC ZABAW

- zjeżdżalnia
- piramida linowa
- huśtawka ważka
- huśtawka
- mostek ruchomy
- tablica regulaminowa

SIŁOWNIA PLENEROWA

- A Urządzenie "orbitrek i surfer" na pylonie
- B Urządzenie "krzesło fit i rower fit" na pylonie
- C Urządzenie "narty fit i prasa nożna" na pylonie
- D Urządzenie "drabinka z podciąganiem nóg" na pylonie
- E Urządzenie "wyciąg górny i wyciskanie siedząc" na pylonie

Ponadto na terenie zostaną zamontowane:

- ławki
- Kosze na śmieci
- tablica regulaminowa
- stojaki rowerowe

Cały teren obejmujący plac zabaw zostanie ogrodzony oraz oświetlony.

7. Bilans terenu

Powierzchnia placu zabaw: 705m²

w tym

- powierzchnia nawierzchni bezpiecznej z piasku 262,80m²
- powierzchnia nawierzchni komunikacyjnej 164,68m²
- powierzchnia nawierzchni trawiastej 90,90m²
- powierzchnia zieleni urządzonej (roślinność wysoka, krzewy): 186,62m²

8. Dane informacyjne czy teren inwestycji wpisany jest do rejestru zabytków

BEZ ZMIAN

Teren, na którym przewidziana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków.

9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

BEZ ZMIAN

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

10. Informacja dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego placu i otoczenia.

BEZ ZMIAN.

Uciążliwość projektowanej inwestycji zamknie się w granicach terenu opracowania, a inwestycja nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na tereny sąsiednie. Teren opracowania nie znajduje się w granicach obszaru Natura 2000.

Realizacja inwestycji nie wywoła znaczących zmian w środowisku przyrodniczym, nie wpłynie negatywnie na naruszenie powiązań przyrodniczych, nie zakłóci naturalnych obiegów, nie spowoduje naruszenia terenów zieleni i nie wpłynie negatywnie na kształtowanie warunków mikroklimatu.

II. Opis rozwiązań projektowych

1. Wyposażenie placu zabaw

PLAC ZABAW

Zjeżdżalnia



"Dobór wyposażenia placu zabaw ,zwłaszcza urządzeń zabawowych przedstawionych na załączonych zdjęciach ma charakter poglądowy a ich wskazanie ma na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia".

Zjeżdżalnia dostosowana do dzieci w wieku 3-15 lat. Zjeżdżalnia składająca się z 3 podestów, 4 zabezpieczeń bocznych, nad centralnym podestem znajduje się dwuspadowy dach oraz:

- 1) Ślizg ze stali nierdzewnej – 1,2 m
- 2) Ścianka wspinaczkowa
- 3) Metalowa rura ze stopniami
- 4) Koci grzbiet linowy (liny z rdzeniem stalowym w powłoce polipropylenowej)

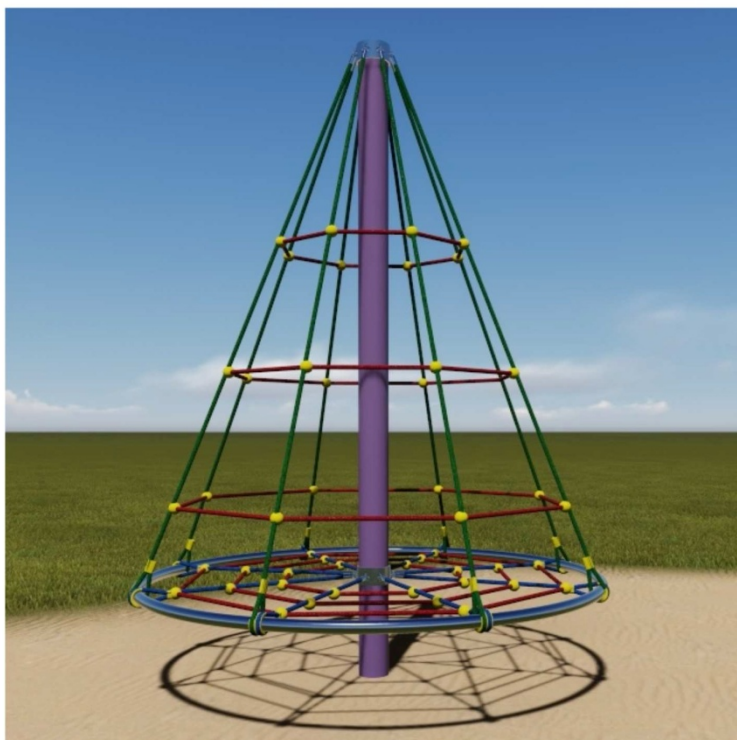
Wymiary: 295 x 320 cm +/- 5%

Wysokość: 270 cm +/- 5%

Wysokość swobodnego upadku: 120 cm +/- 5%

Konstrukcja urządzeń – stal, zabezpieczona cynkowym podkładem i malowana proszkowo. Zabezpieczenia boczne i daszki – elementy zabezpieczające, daszki wykonane są z płyty z tworzywa sztucznego HDPE.

Piramida linowa



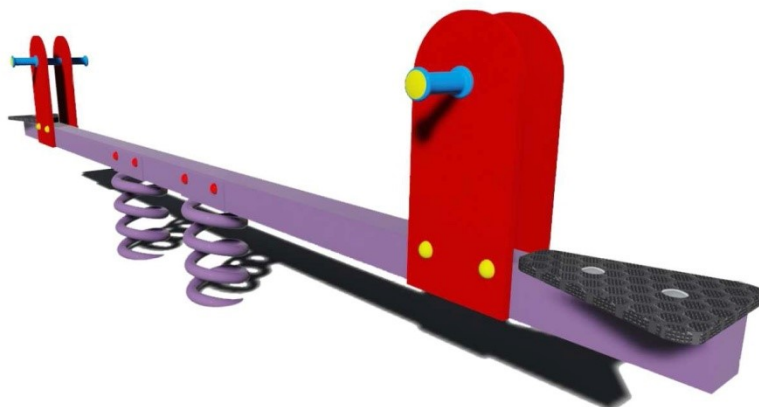
"Dobór wyposażenia placu zabaw ,zwłaszcza urządzeń zabawowych przedstawionych na załączonych zdjęciach ma charakter poglądowy a ich wskazanie ma na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia".

Piramida linowa w kształcie stożka o wymiarach: długość: 180 - 190 cm szerokość: 180 - 190 cm. Wysokość: 200-250 cm

Konstrukcja aluminiowa z kolorowymi linami. Liny z rdzeniem stalowym w oplocie polipropylenowym.

Wysokość swobodnego upadku: 150-200 cm.

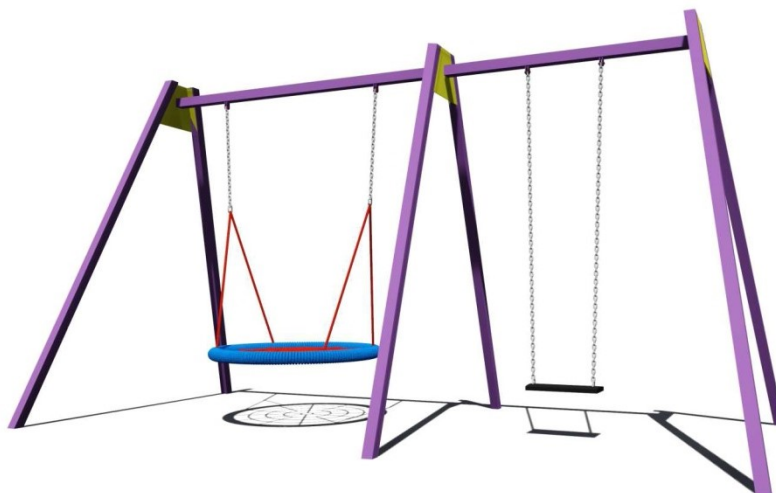
Huśtawka ważka



"Dobór wyposażenia placu zabaw ,zwłaszcza urządzeń zabawowych przedstawionych na załączonych zdjęciach ma charakter poglądowy a ich wskazanie ma na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia".

Huśtawka ważka na sprężynie, dla dwojga dzieci. Dostosowana do wieku 3-15 lat. Belka pozioma wykonana metalu, korpusy i siedziska z HDPE. Uchwyty dla rąk z tworzywa sztucznego. Elementy stalowe zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi stal, zabezpieczona cynkowym podkładem i malowana proszkowo . Umocowana na sprężynie stalowej ocynkowanej/opcjonalnie malowanej proszkowo. Wymiary: długość 285-300 cm, szerokość -25 – 42 cm.

Huśtawka



"Dobór wyposażenia placu zabaw ,zwłaszcza urządzeń zabawowych przedstawionych na załączonych zdjęciach ma charakter poglądowy a ich wskazanie ma na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia".

Huśtawka metalowa podwójna. Dostosowana do wieku 3-15 lat. Konstrukcja składa się z dwóch elementów bocianie gniazdo oraz siedzenie płaskie. Wymiary: dł. 420-500 cm, szerokość 180-190 cm. Wysokość: 220-250 cm Elementy stalowe zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi stal, zabezpieczona cynkowym podkładem i malowana proszkowo.

Łańcuchy ze stali nierdzewnej Siedziska gumowe z rdzeniem stalowym. Siedzisko bocianie gniazdo z lin polipropylenowych.

Mostek ruchomy



"Dobór wyposażenia placu zabaw ,zwłaszcza urządzeń zabawowych przedstawionych na załączonych zdjęciach ma charakter poglądowy a ich wskazanie ma na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia".

Metalowa ruchoma ścieżka zdrowia składająca się z jednej lub dwóch ruchomych drewnianych belek przywieszanych łańcuchami do metalowych słupów i poręczy. Stal zabezpieczona cynkowym podkładem i malowana proszkowo.

Wymiary: długość min. 200-235 cm szerokość 60-85 cm.

Wysokość: 100-140 cm

SIŁOWNIA

Urządzenie „Orbitrek i surfer” na pylonie



"Dobór wyposażenia placu zabaw ,zwłaszcza urządzeń zabawowych przedstawionych na załączonych zdjęciach ma charakter poglądowy a ich wskazanie ma na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia".

Orbitrek

Główny słup konstrukcyjny wykonany ze stali o średnicy 100-140 mm, grubość ścianki 3,6mm. Wsporniki i ruchome rury wykonane ze stali o grubości ścianki min. 3mm i średnicach min. 30 mm. Podstopnice z blachy aluminiowej ryflowanej o grubości min. 3mm. Łożyska odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania. Rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego. W zestawie instrukcja obsługi. Mocowanie do fundamentów betonowych. Orbitrek na pylonie, montowany wraz z surf erem.

Wymiary całości: długość 2370-2780, szerokość: 740-810 wysokość: 1920-2000 mm

Surfer

Główny słup konstrukcyjny wykonany ze stali o średnicy 100-140 mm, grubość ścianki 3,6mm. Ruchome rury wykonane ze stali o grubości ścianki min. 3 mm i średnicach min. 30 mm. Łożyska odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania. Rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego. Podstopnice ze stali. W zestawie instrukcja obsługi. Mocowanie do fundamentów betonowych. Surfer na pylonie, mocowany wraz z orbitrekiem.

Wymiary całości: długość 2370-2780, szerokość: 740-810 wysokość: 1920-2000 mm

Urządzenie „Krzesło fit i rower fit” na pylonie



"Dobór wyposażenia placu zabaw ,zwłaszcza urządzeń zabawowych przedstawionych na załączonych zdjęciach ma charakter poglądowy a ich wskazanie ma na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia".

Krzesło fit

Krzesło fit typu wioślarz. Główny słup konstrukcyjny wykonany ze stali o średnicy 100-140 mm, grubość ścianki 3,6mm. Ruchome rury wykonane ze stali o grubości ścianki min. 3 mm i średnicach min. 30 mm. Łożyska odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania. Rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego. Siedzisko ze stali. W zestawie instrukcja obsługi. Mocowanie do fundamentów betonowych.

Krzesło fit na pylonie, montowany wraz z rowerem fit.

Wymiary całości: długość: 2010-2530, szerokość: 1100-1600, wysokość 1920-2000 mm

Rower fit

Główny słup konstrukcyjny wykonany ze stali o średnicy 100-140 mm, grubość ścianki 3,6mm. Ruchome rury wykonane ze stali o grubości ścianki min. 3 mm i średnicach min. 30 mm. Łożyska odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania. Rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego. Siedzisko wykonane ze stali. W zestawie instrukcja obsługi. Mocowanie do fundamentów betonowych. Rower na pylonie, mocowany wraz z krzesłem fit (typu wioślarz).

Wymiary całości: długość: 2010-2530, szerokość: 1100-1600, wysokość 1920-2000 mm

Urządzenie „Narty fit i prasa nożna” na pylonie



"Dobór wyposażenia placu zabaw ,zwłaszcza urządzeń zabawowych przedstawionych na załączonych zdjęciach ma charakter poglądowy a ich wskazanie ma na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia".

Narty fit

Narty fit typu pajacyk. Główny słup konstrukcyjny wykonany ze stali o średnicy 100-140 mm, grubość ścianki 3,6mm. Ruchome rury wykonane ze stali o grubości ścianki min. 3 mm i średnicach min. 30 mm. Łożyska odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania. Rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego. Siedzisko wykonane ze stali. W zestawie instrukcja obsługi. Mocowanie do fundamentów betonowych. Narty na pylonie, mocowany wraz z prasą nożną.

Wymiary całości: długość: 1900-2170, szerokość: 590-740, wysokość: 1920-2000mm.

Prasa nożna

Główny słup konstrukcyjny wykonany ze stali o średnicy 100-140 mm, grubość ścianki 3,6mm. Ruchome rury wykonane ze stali o grubości ścianki min. 3 mm i średnicach min. 30 mm. Łożyska odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania. Rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego. W zestawie instrukcja obsługi. Mocowanie do fundamentów betonowych. Prasa na pylonie, mocowany wraz z nartami fit typu pajacyk.

Wymiary całości: długość: 1900-2170, szerokość: 590-740, wysokość: 1920-2000mm.

Urządzenie” Drabinka z podciąganiem nóg” na pylonie



"Dobór wyposażenia placu zabaw ,zwłaszcza urządzeń zabawowych przedstawionych na załączonych zdjęciach ma charakter poglądowy a ich wskazanie ma na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia".

Główny słup konstrukcyjny wykonany ze stali o średnicy 100-140 mm, grubość ścianki 3,6mm. Rury wykonane ze stali o grubości ścianki min. 3 mm i średnicach min. 30 mm. Łożyska odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania. Rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego. W zestawie instrukcja obsługi. Mocowanie do fundamentów betonowych. Drabinka na pylonie, mocowany wraz z podciąganiem nóg.

Wymiary całości: długość: 1430-1590 szerokość: 1000-1020, wysokość: 2080-2110mm.

Urządzenie „Wyciskanie siedząc i wyciąg górny” na pylonie



"Dobór wyposażenia placu zabaw ,zwłaszcza urządzeń zabawowych przedstawionych na załączonych zdjęciach ma charakter poglądowy a ich wskazanie ma na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia".

Wyciskanie siedząc

Główny słup konstrukcyjny wykonany ze stali o średnicy 100-140 mm, grubość ścianki 3,6mm. Ruchome rury wykonane ze stali o grubości ścianki min. 3 mm i średnicach min. 30 mm. Łożyska odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania. Rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego. Siedzisko wykonane ze stali. W zestawie instrukcja obsługi. Mocowanie do fundamentów betonowych. Wyciskanie siedząc na pylonie, mocowany wraz z wyciągiem górnym.

Wymiary całości: długość: 1840-2330mm, szerokość: 740-750 mm, wysokość: 1920-2000 mm.

Dostawa z montażem.

Wyciąg górny

Główny słup konstrukcyjny wykonany ze stali o średnicy 100-140 mm, grubość ścianki 3,6mm. Ruchome rury wykonane ze stali o grubości ścianki min. 3 mm i średnicach min. 30 mm. Łożyska odporne na zanieczyszczenia, niewymagające smarowania. Rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego. Siedzisko wykonane ze stali. W zestawie instrukcja obsługi. Mocowanie do fundamentów betonowych. Wyciąg górny na pylonie, mocowany wraz z

Wyciskaniem siedząc.

Wymiary całości: długość: 1840-2330mm, szerokość: 740-750 mm, wysokość: 1920-2000 mm.

2. Wyposażenie dodatkowe uzupełniające

Ławka

Ławka z oparciem, drewniano-metalowa. Stelaż z rury stalowej.

Stal zabezpieczona cynkowym podkładem i malowana proszkowo Deski wykonane z drewna.

Mocowana na stałe w gruncie.

Wymiary: długość 150-160 , szerokość: 50-60 cm

wysokość: 70-90 cm

Kosz na śmieci

Kosz na min. 30-35 l, wykonany z metalu zabezpieczonego przed czynnikami atmosferycznymi farbą proszkową z wymiennym wsadem oraz zabezpieczony daszkiem przed deszczem.

Stojak na rowery

Bez zmian.

Tablica-regulamin



"Dobór wyposażenia placu zabaw ,zwłaszcza urządzeń zabawowych przedstawionych na załączonych zdjęciach ma charakter poglądowy a ich wskazanie ma na celu zobrazowanie przedmiotu zamówienia".

Metalowa tablica informacyjna-regulamin.

Stal zabezpieczona cynkowym podkładem i malowana proszkowo.

Wymiary: długość: 40-60 cm, szerokość: 3,5-5 cm

Wysokość: 180-200cm

3. Montaż urządzeń zabawowych

Liczba i rodzaj urządzeń wg. projektu zamiennego

4. Nawierzchnie

Nieznaczna zmiana ciągów pieszych.

Nawierzchnia bezpieczna pod plac zabaw

Zastąpiona piaskiem

Nawierzchnia bezpieczna z piasku

Bez zmian.

Nawierzchnia komunikacyjna

Bez zmian.

Nawierzchnia trawiasta.

Bez zmian.

Po obwodzie placu zabaw projektuje się nasadzenia roślinności jako uzupełnienie istniejącego szpaleru w następującej ilości:

- klon -13szt
- forsycja - 16szt
- cyprysik tępołuskowy - 16szt.

5. Ogrodzenie

BEZ ZMIAN

6. Oświetlenie

Nieznaczne przesunięcie słupów oświetleniowych wzdłuż nowoprojektowanych ciągów pieszych

7. Uwagi końcowe

BEZ ZMIAN

Opracowali:

Branża	Projektant	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant: Architektura Odpowiedzialny za całość prac projektowych	mgr inż. arch. Rafał Wesołowski	221/LBOKK/2017	kwiecień 2019	
Sprawdzający: Architektura	mgr inż. arch. Ilona Piorun-Banaszek	243/88/WŁ	kwiecień 2019	
Asystent projektanta:	mgr inż. arch. Beata Chęcińska		kwiecień 2019	
Projektant: Branża Elektryczna	mgr inż. Adam Kowalski	LUB/0027/ PWOE/10	kwiecień 2019	
Sprawdzający: Branża Elektryczna	mgr inż. Michał Kowalczyk	LUB/0002/PWOE/09	kwiecień 2019	

URZĄDZENIA PLACU ZABAW I SIŁOWNI

PLAC ZABAW

- 1. zjeżdżalnia
- 2. piramida linowa
- 3. huśtawka ważka
- 4. huśtawka
- 5. mostek ruchomy
- 6. tablica regulaminowa
- 7. ławka
- 8. kosz na śmieci
- 9. stojak rowerowy

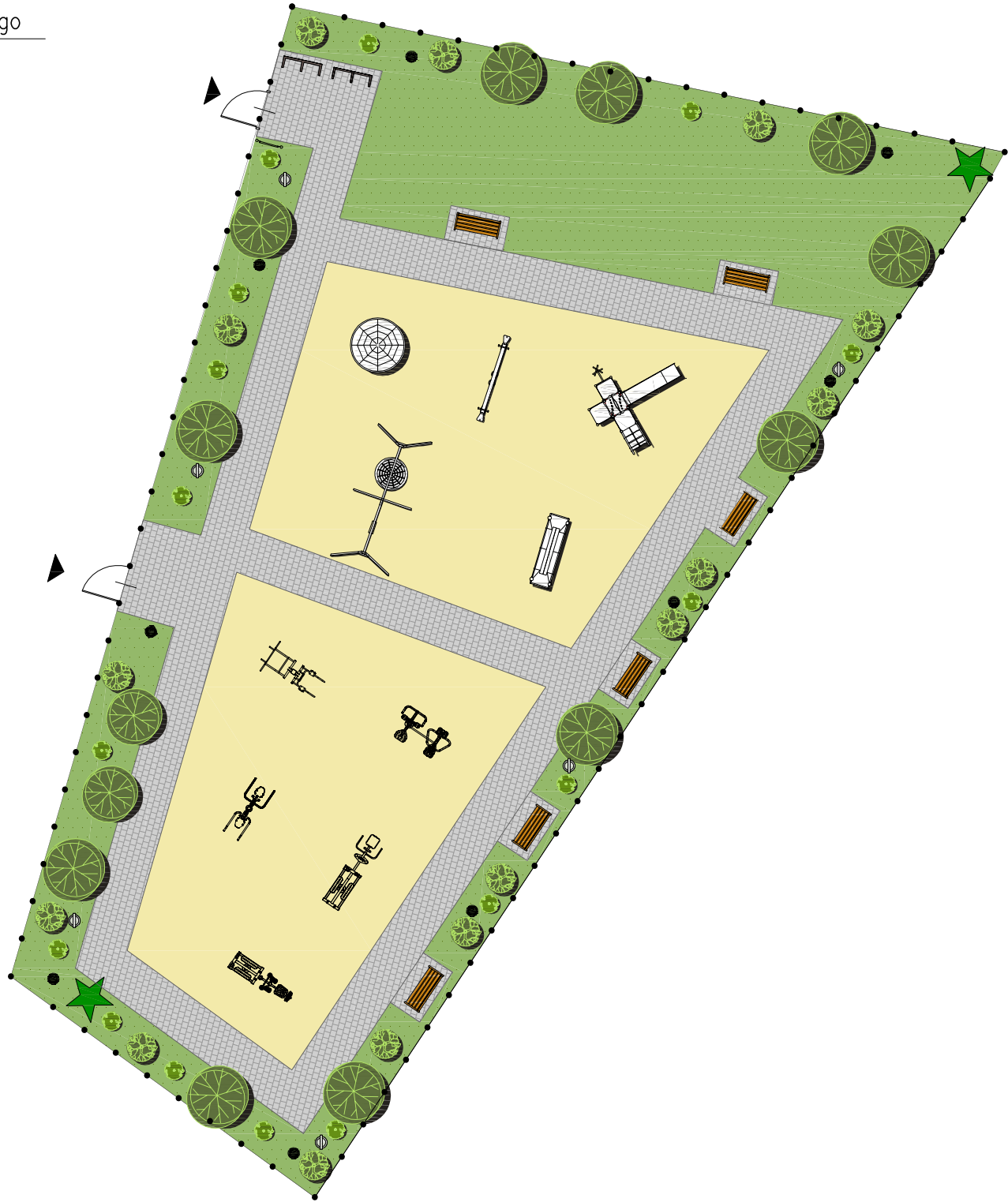
SIŁOWNIA PLENEROWA

- A Urządzenie "orbitrek i surfer" na pylonie
- B Urządzenie "krzesło fit i rower fit" na pylonie
- C Urządzenie "narty fit i prasa nożna" na pylonie
- D Urządzenie "drabinka z podciąganiem nóg" na pylonie
- E Urządzenie "wyciąg górny i wyciskanie siedząc" na pylonie

LEGENDA

- A-D** ZAKRES OPRACOWANIA
- KOMUNIKACJA– kostka brukowa, kolor szary
- ZIELEŃ URZĄDZONA
- STREFA ZABAWY – nawierzchnia bezpieczna piaszczysta, kolor żółty
- ZIELEŃ PROJEKTOWANA– klon
- ZIELEŃ PROJEKTOWANA– forsycja
- ZIELEŃ PROJEKTOWANA– krzewy iglaste (cyprysik tępotuskowy)
- ZIELEŃ ISTNIEJĄCA – DRZEWA DO ZACHOWANIA
- ZIELEŃ ISTNIEJĄCA – DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI

- KOSZ NA ŚMIECI Z POKRYWĄ
- ŁAWKA Z OPARCIEM
- LAMPA OŚWIETLENIOWA
- STOJAK ROWEROWY
- OGRODZENIE



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1:200

<div><div>VOLPE</div><div>PROJEKT</div></div> <div>PRACOWNIA PROJEKTOWA RAFAŁ WESOŁOWSKI, TEL. 667-865-337</div>			
Nazwa obiektu: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PARTERU BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO, „ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH na „GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA”, ZMIANA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU W CZĘŚCI DOTYCZĄCEJ PLACU ZABAW			
Tytuł rysunku:	Adres obiektu: ul. Legionistów 21-002 Jastków Dz. nr ew.: 10/31,10/46 obr. Panieńszczyzna	rysunek zamienny do rysunku PZ-1	
Projekt zagospodarowania		Skala:	1:200
Inwestor: URZĄD GMINY JASTKÓW Panieńszczyzna, ul. Chmielowa 3, 21-002 Jastków			
STUDIUM: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Projektant: –architektura mgr inż. arch. Rafał Wesołowski	Uprawnienia: 221/LBOKK/2017	Data: 03.2019	Podpis:
Sprawdzający: –architektura mgr inż. arch. Ilona Piorun-Banaszek	Uprawnienia: 243/88/WŁ	Data: 03.2019	Podpis:
Asystent projektanta –architektura mgr inż. arch. Beata Chęcińska	Uprawnienia:	Data: 03.2019	Podpis:
Projektant: –elektryka mgr inż. Adam Kowalski	Uprawnienia: LUB/0027/PWOE/ 10	Data: 03.2019	Podpis:
Sprawdzający: –elektryka mgr inż. Michał Kowalczyk	Uprawnienia: LUB/0002/PWOE/ 09	Data: 03.2019	Podpis: