

**Zestawienie małej architektury, urządzeń oraz materiałów dla wykonawcy
do wykonania projektu zagospodarowania.**

Mała architektura:

1. Tablica x1 (wymiary 1100x760 mm wys. 2200mm rozstaw słupków 1140mm, drewno impregnowane, na tablicy regulamin placu zabawa wykonany w trwałej technice odpornej na warunki atmosferyczne).
2. Ławki x3 (dł. 1830mm, wysokość 850mm, szer. 600mm, konstrukcja drewniana).
3. Stojak na rowery x2 (dł. 1780mm, wys. 470 szer. 300mm, konstrukcja stal nierdzewna)
4. Stacja naprawy rowerów (dł. 620mm, wys. 1410mm. szer. 490mm, materiały stal nierdzewna).
5. Koszt na śmieci x2 (wys. 710mm, szer.420mm, materiały drewno impregnowane).
6. Kosh na odchody zwierzęce (wys. 860mm szer. 330mm, materiały stal, plastik).

Urządzenia siłowni zewnętrznej:

1. Biegacz firmy Trainer ZPU Romex x1
2. Orbitrek firmy Trainer ZPU Romex x1
3. Wyciąg górny firmy Trainer ZPU Romex x1
4. Wyciskanie siedząc firmy Trainer ZPU Romex x1
5. Prasa nożna firmy Trainer ZPU Romex x1
6. Wioślarz firmy Trainer ZPU Romex x1
7. Ławka do ćwiczeń Intersystem model AO-RE-009 x1

Urządzenia placu zabaw:

1. Zestaw zabawowy Buglo model 1112 x1
2. Zestaw zabawowy Buglo model 9127 x1
3. Piaskownica Buglo model nr 2006 x1

Makiety ryb 3D wykonane z żywicy epoksydowej na podstawie fundamentowej zamocowane na stalowych podporach:

1. Makieta sum w wymiarach rekordu wędkarskiego x1
2. Makieta okoń w wymiarach rekordu wędkarskiego x1
3. Makieta leszcz w wymiarach rekordu wędkarskiego x1
4. Makieta szczupak w wymiarach rekordu wędkarskiego x1
5. Makieta sandacz w wymiarach rekordu wędkarskiego x1

Ogrodzenie drewniane frontowe z żerdzi bramą drewnianą – wysokość 1000mm z betonową podmurówką, brama wys. 3000mm szer. 2630mm.

Ogrodzenie boczne – panelowe powlekane zielone fi4mm, słupki 4/6cm malowane zielone podstawa z obrzeży 8x30 cm na ławie fundamentowej.

Strefy bezpieczeństwa wokół urządzeń (grunt rodzimy, geowłóknina, nawierzchnia amortyzująca upadek, wykonanie ze żwiru frakcji 2-8mm, grubość warstwy 30 cm do zastosowania żwir bez cząstek mułu i gliny.

Ciągi komunikacyjne oddzielone plastikowym obrzeżem.

LEGENDA:



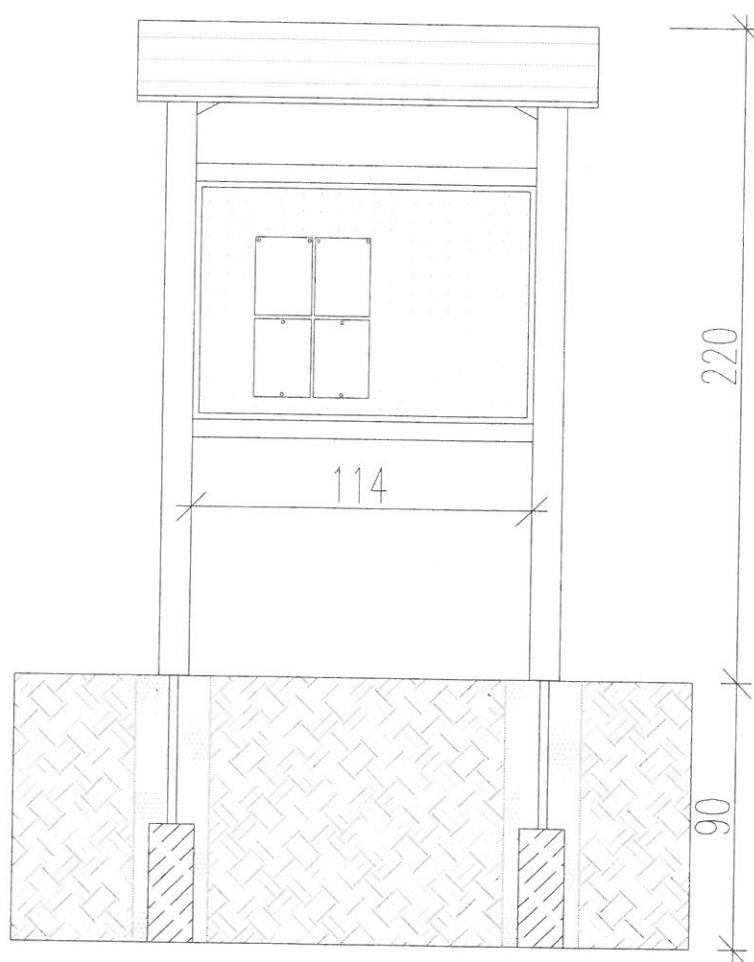
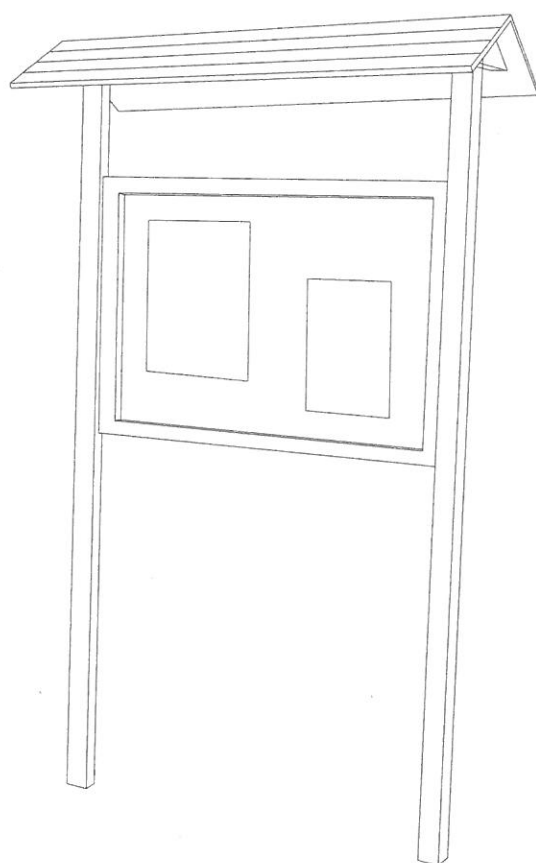
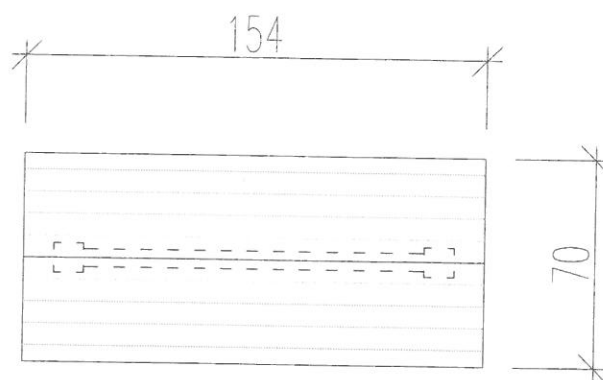
BETON B-15



GRUNT



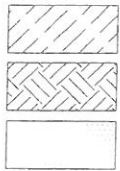
WYPEŁNIENIE
GRUNTEM
RODZIMYM



1

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Wojska Polskiego Kuligów, gm. Dąbrowka, dz. nr ew. 741/4 i 942/2 obr.0014 Kuligów, jedn.143405_2 Dąbrowka			
Przedmiot rysunku	TABLICA INFORMACYJNA		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borczyńska		
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Skala	Podpis	Nr rys.
07.02.2017	1:50		02

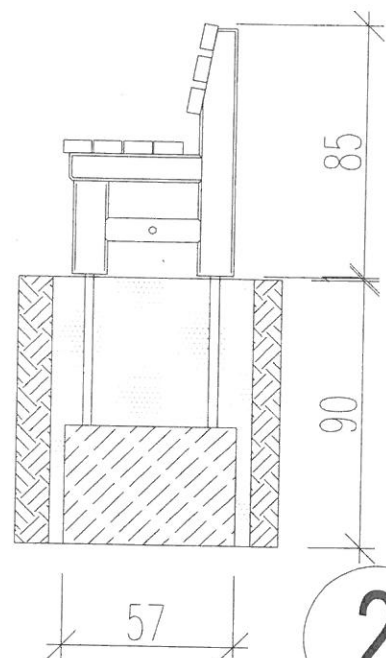
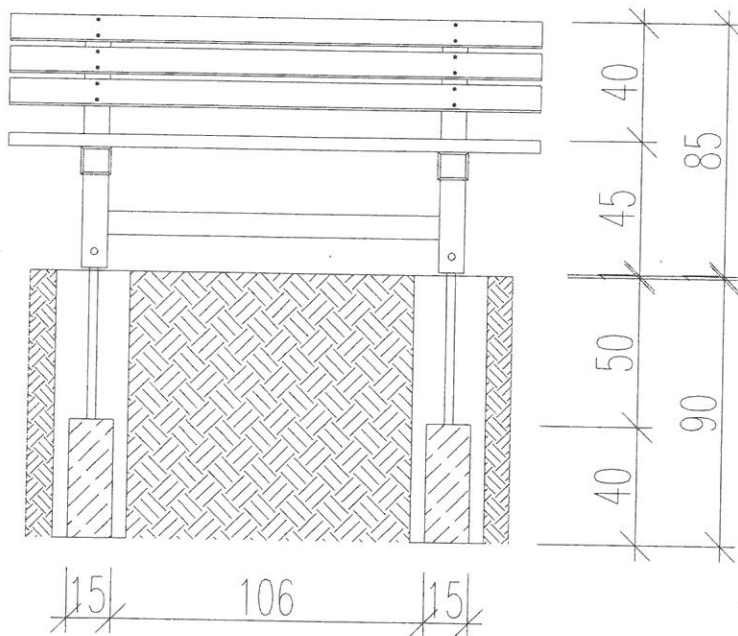
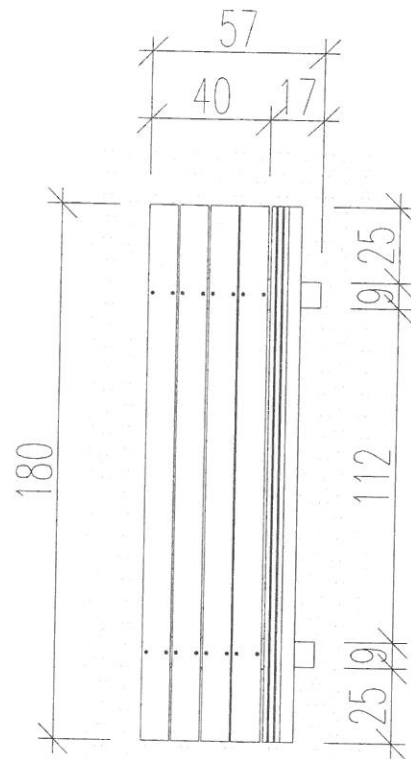
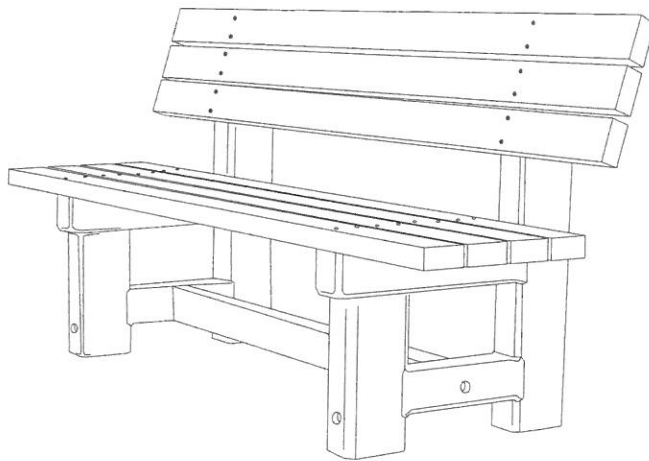
LEGENDA:



BETON B-15

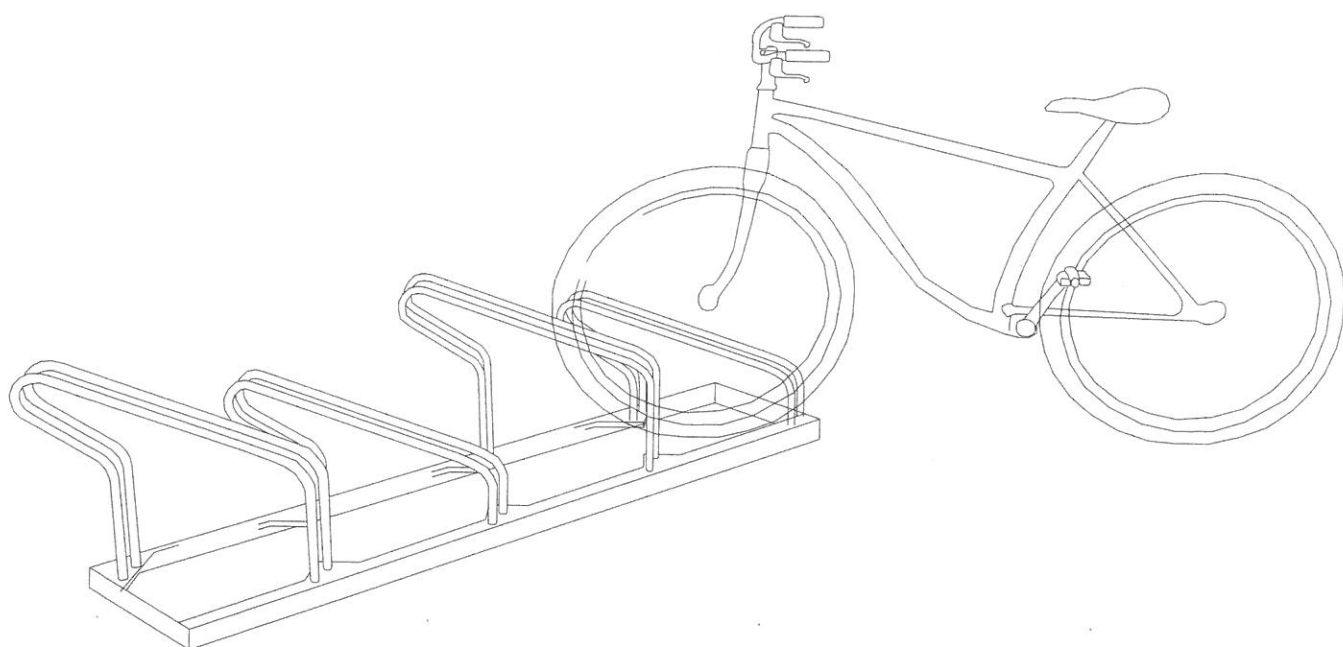
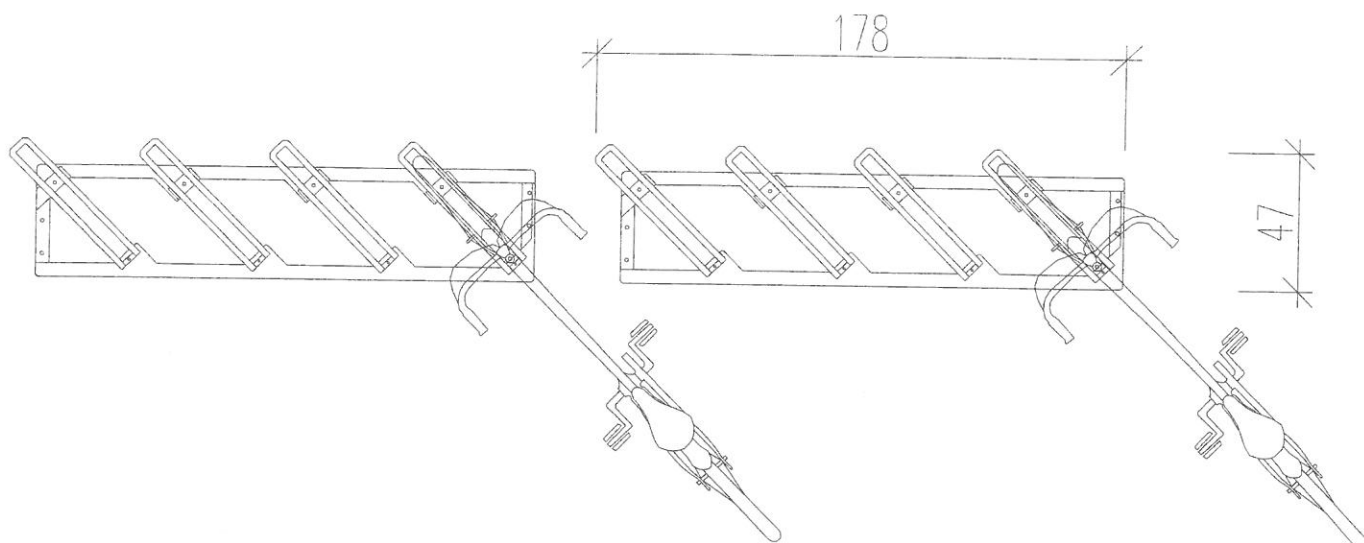
GRUNT

WYPEŁNIENIE
GRUNTEM
RODZIMYM



2

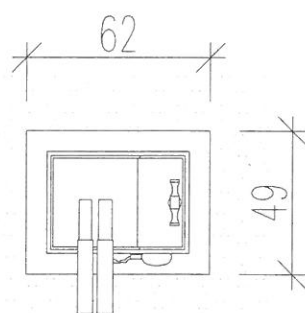
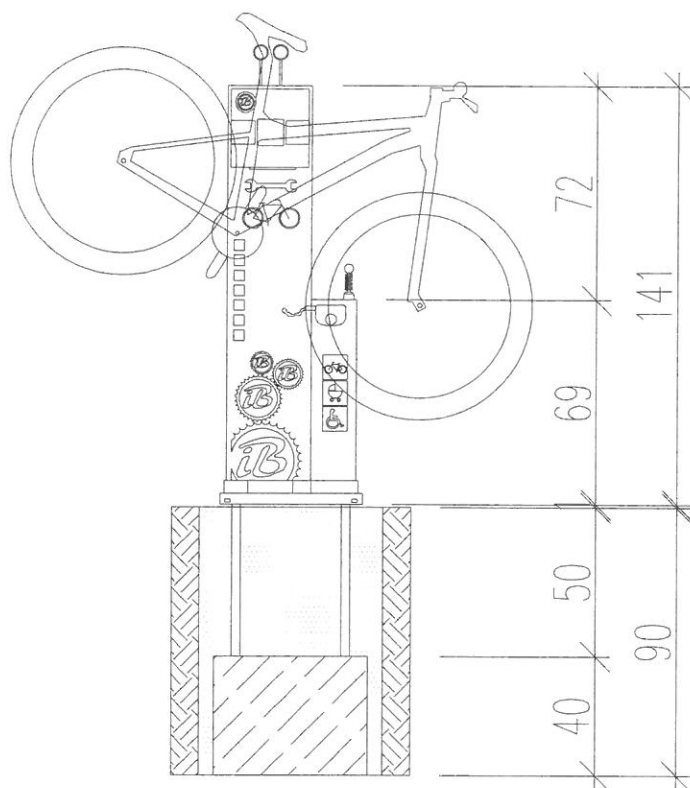
TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Wojska Polskiego Kuligów, gm. Dąbrowka, dz. nr ew. 741/4 i 942/2 obr.0014 Kuligów, jedn.143405_2 Dąbrowka			
Przedmiot rysunku	ŁAWKA		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borkczyńska		
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Skala	Podpis	Nr rys.
07.02.2017	1:50		03



3

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI
NA CELE REKREACYJNE ul. Wojska Polskiego
Kuligów, gm. Dąbrówka, dz. nr ew. 741/4 i 942/2
obr.0014 Kuligów, jedn.143405_2 Dąbrówka

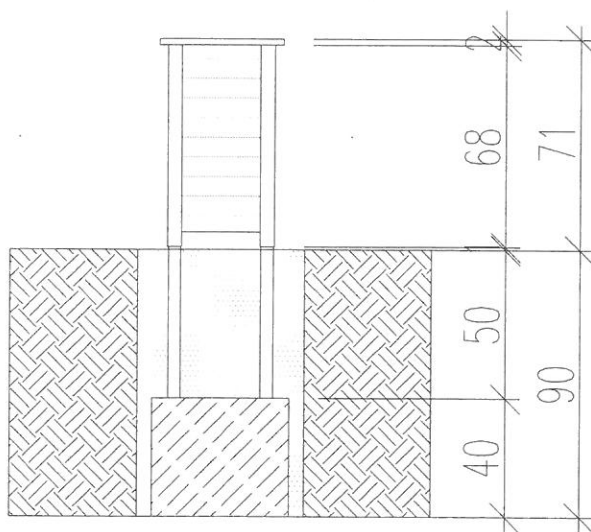
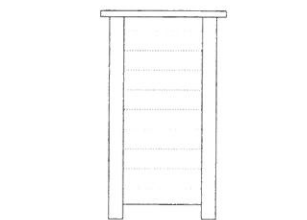
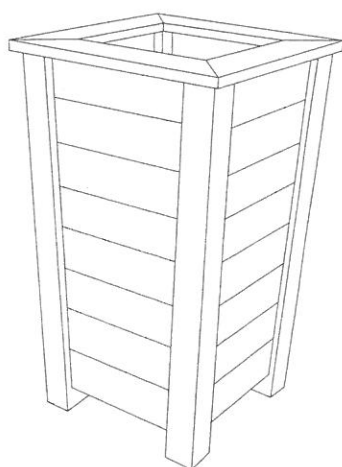
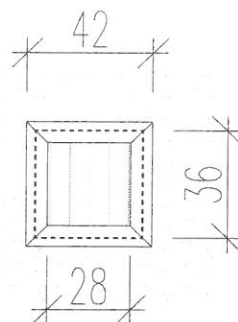
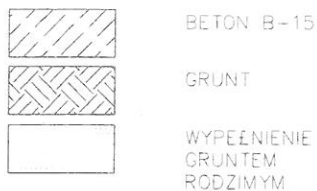
Przedmiot rysunku	STOJAK NA ROWERY 4 STANOWISKOWY		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borkczyńska		
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Podpis	Nr rys.	
07.02.2017		04	



4

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Wojska Polskiego Kuligów, gm. Dąbrówka, dz. nr ew. 741/4 i 942/2 obr.0014 Kuligów, jedn.143405_2 Dąbrówka			
Przedmiot rysunku	STACJA NAPRAWY ROWERÓW		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Boczyńska		
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Skala	Podpis	Nr rys.
07.02.2017	1:50		05

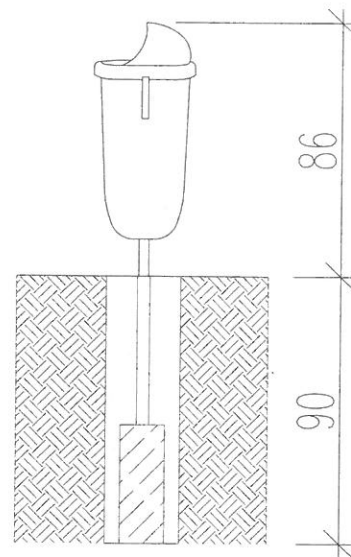
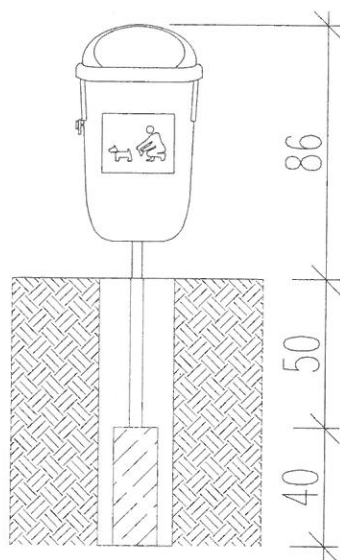
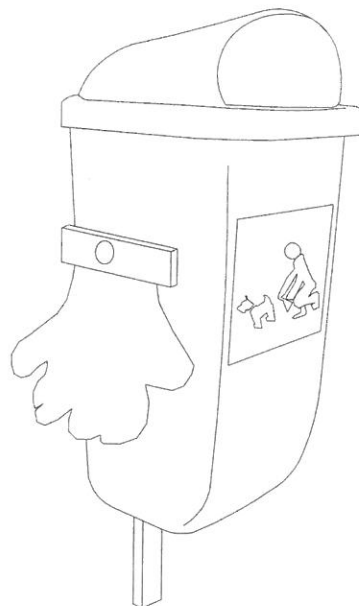
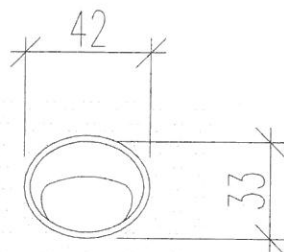
LEGENDA:



5

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Wojska Polskiego Kuligów, gm. Dąbrówka, dz. nr ew. 741/4 i 942/2 obr.0014 Kuligów, jedn.143405_2 Dąbrówka			
Przedmiot rysunku	KOSZ NA ODPADY		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borczyńska		
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Skala	Podpis	Nr rys.
07.02.2017	1:50		06

LEGENDA:



6

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Wojska Polskiego Kuligów, gm. Dąbrówka, dz. nr ew. 741/4 i 942/2 obr.0014 Kuligów, jedn.143405_2 Dąbrówka			
Przedmiot rysunku	KOSZ NA ODCHODY		
Projektant	mgr inż. arch. Barbara Borczyńska		
Nr uprawnień	MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08		
Specjalność	konstrukcyjno-budowlana		
Data	Skala	Podpis	Nr rys.
07.02.2017	1:50		07



SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE

PRODUCENT SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH **TRAINER** ZPU ROMEX SP. Z O.O.
ul. Hetmańska 38, 85-039 Bydgoszcz, tel. 52 323 07 18, tel. kom. 609 521 630, fax 52 322 78 45

KARTA KATALOGOWA

TRAINER BIEGACZ (PYLON)

Seria FITNESS

Wymiary urządzenia:

długość: 1390 mm,
szerokość: 500 -1500 mm,
wysokość: 1920 mm.

Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: ćwiczenia aktywizują dolne partie ciała, wzmacniają mięśnie nóg i pasa biodrowego, zwiększają wydolność krążeniowo - oddechową. Urządzenie to gwarantuje pracę mięśni przy jednoczesnym odciążeniu stawów biodrowych.

Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie, cynkowanie oraz dwukrotne malowanie proszkowe farbami poliestrowymi. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie szaro - żółta.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 90 mm, 76 mm, 42,4 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego. Urządzenie posiada ograniczniki ruchu.

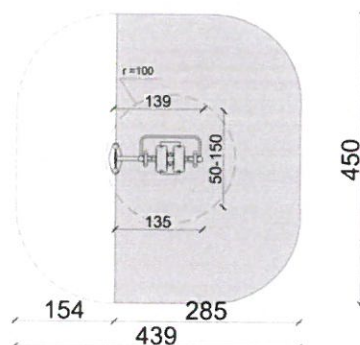
* Rysunek ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:
PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".



Przykładowa wizualizacja urządzenia.





SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE

PRODUCENT SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH **TRAINER** ZPU ROMEX sp. z o.o.
ul. Hetmańska 38, 85-039 Bydgoszcz, tel. 52 323 07 18, tel. kom. 609 521 630, fax 52 322 78 45

KARTA KATALOGOWA

TRAINER ORBITREK (PYLON)

Seria FITNESS

Wymiary urządzenia:

długość: 1510 mm,
szerokość: 540 mm,
wysokość: 1920 mm.

Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: wzmacnia mięśnie nóg i ramion. Poprawia koordynację ruchową. Zwiększa wydolność krążeniowo - oddechową.

Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie, cynkowanie oraz dwukrotne malowanie proszkowe farbami poliestrowymi. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie szaro - żółta.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 90 mm, 76 mm, 42,4 mm, 33,7 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

* Rysunek ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

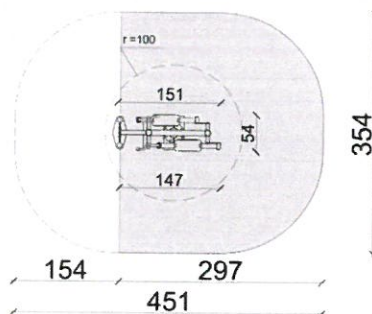
Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:

PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".



Przykładowa wizualizacja urządzenia.





SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE

PRODUCENT SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH **TRAINER** ZPU ROMEX SP. Z O.O.
ul. Hetmańska 38, 85-039 Bydgoszcz, tel. 52 323 07 18, tel. kom. 609 521 630, fax 52 322 78 45

KARTA KATALOGOWA

TRAINER WYCIĄG GÓRNY (PYLON)

Seria FITNESS

Wymiary urządzenia:

długość: 960 mm,
szerokość: 750 mm,
wysokość: 1920 mm.

Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie klatki piersiowej, ramion oraz pleców.

Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE w kolorze żółtym z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie szaro - żółta.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 42,4 mm, 48 mm, 60,3 mm, 76 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

* Rysunek ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

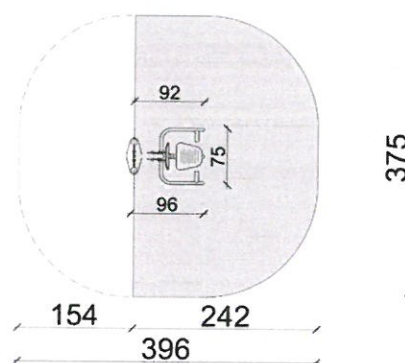
Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:

PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".



Przykładowa wizualizacja urządzenia.





SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE

PRODUCENT SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH **TRAINER** ZPU ROMEX SP. Z O.O.
ul. Hetmańska 38, 85-039 Bydgoszcz, tel. 52 323 07 18, tel. kom. 609 521 630, fax 52 322 78 45

KARTA KATALOGOWA

TRAINER WYCISKANIE SIEDZĄC (PYLON)

Seria FITNESS

Wymiary urządzenia:

długość: 960 mm,
szerokość: 670 mm,
wysokość: 1920 mm.

Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/-5%.

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie klatki piersiowej, ramion oraz pleców.

Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Śruby osłonięte zaślepkami. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE w kolorze żółtym, z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie szaro - żółta.

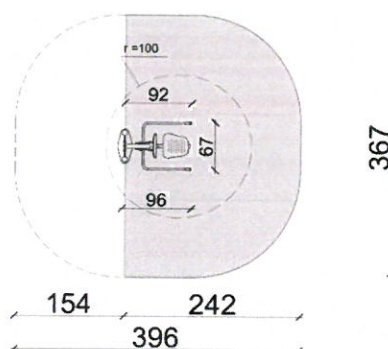
Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 42,4 mm, 48 mm, 60,3 mm, 76 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

* Rysunek ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:
PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.
Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".



Przykładowa wizualizacja urządzenia.





SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE

PRODUCENT SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH **TRAINER** ZPU ROMEX SP. Z O.O.
ul. Hetmańska 38, 85-039 Bydgoszcz, tel. 52 323 07 18, tel. kom. 609 521 630, fax 52 322 78 45

KARTA KATALOGOWA

TRAINER PRASA NOŻNA (PYLON)

Seria FITNESS

Wymiary urządzenia:

długość: 1290 mm,
szerokość: 510 mm,
wysokość: 1920 mm.

Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: ćwiczenia wpływają na rozbudowę mięśni nóg, wzmacniają w szczególności mięsień czworogłowy uda, mięśnie pośladkowe oraz dolne mięśnie brzucha.

Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie, cynkowanie oraz dwukrotne malowanie proszkowe farbami poliestrowymi. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE w kolorze żółtym z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Stopnice z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie szaro-żółta.

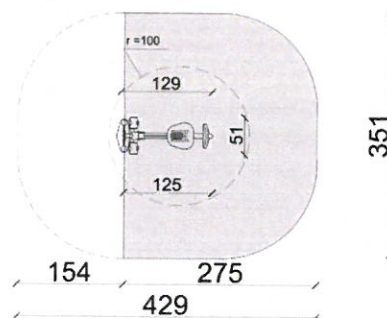
Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 60,3 mm, 42,4 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

* Rysunek ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:
PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.
Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".



Przykładowa wizualizacja urządzenia.





SIŁOWNIE ZEWNĘTRZNE

PRODUCENT SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH **TRAINER** ZPU ROMEX SP. Z O.O.
ul. Hetmańska 38, 85-039 Bydgoszcz, tel. 52 323 07 18, tel. kom. 609 521 630, fax 52 322 78 45

KARTA KATALOGOWA TRAINER WIOŚLARZ (PYLON)

Seria FITNESS

Wymiary urządzenia:

długość: 1750 mm,
szerokość: 880 mm,
wysokość: 1920 mm.

Podane wymiary mogą różnić się w zakresie +/- 5%.

Przeznaczenie: wyrób medyczny przeznaczony dla młodzieży i dorosłych oraz użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

Funkcja urządzenia: wzmacnia i rozwija mięśnie ramion, klatki piersiowej i grzbietu, angażuje mięśnie nóg. Korzystnie wpływa na układ krążeniowy i oddechowy.

Na pylonie umieszczona jest instrukcja użytkowania wyrobu.

Wymiary strefy bezpieczeństwa.

Strefy poszczególnych urządzeń mogą na siebie nachodzić.

W strefach ochronnych nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, kosz, ławka itp.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg.

Materiał: urządzenie wykonane z wysokiej jakości stali spawalniczej, dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie. Siedzisko wykonane z tworzywa HDPE w kolorze żółtym z otworami ułatwiającymi odpływ wody. Śruby osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń dowolna z palety RAL, w standardzie szaro - żółta.

Elementy konstrukcyjne: główna rura konstrukcyjna pylonu o średnicy 90 mm, grubość ścianki 3,6 mm. Pozostałe rury o średnicy 76,1 mm, 42,4 mm. Łożyska kulkowe typu zamkniętego.

* Rysunek ma charakter poglądowy. Faktyczny wygląd urządzenia może nieznacznie odbiegać od przedstawionej wizualizacji.

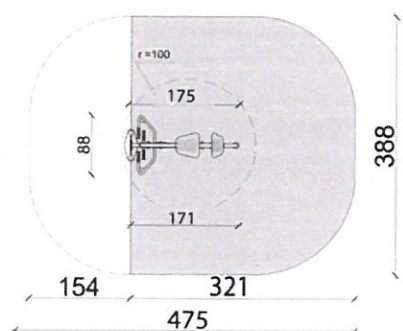
Urządzenie posiada certyfikat, spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich normach:

PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".



Przykładowa wizualizacja urządzenia.



INTER SYSTEM s.c.
ul. Przybyszewskiego 19/2
71-277 Szczecin
NIP: 851-305-76-47, REGON: 320529879
tel +48 (91) 422 33 99, fax +48 (91) 423 02 31
e-mail: biuro@inter-system.info
www.inter-system.info



OFERTA 2019/03/00095

W nawiązaniu do zapytania cenowego z dnia 19.03.2019 przedstawiam wycenę wybranych produktów:

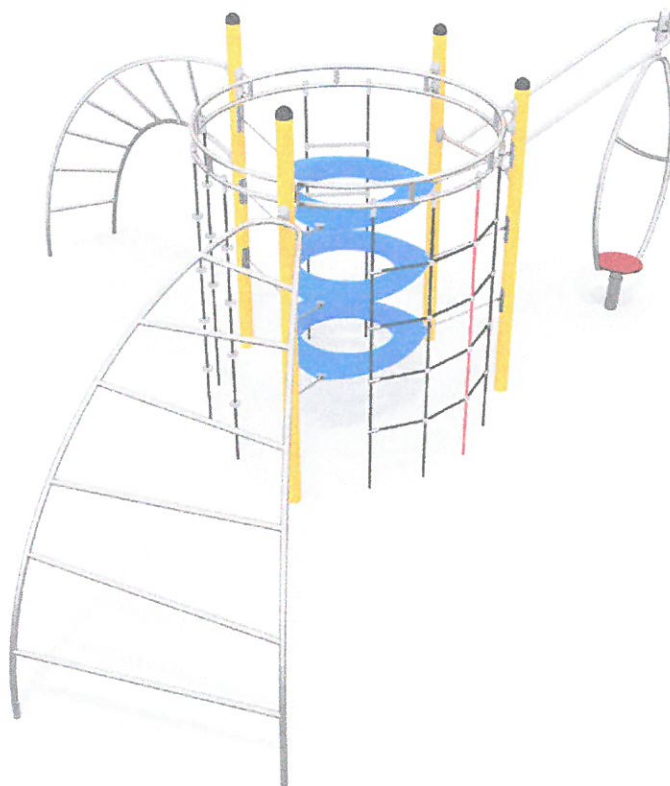
1. Zestaw podwójny ławka z ruchomymi platformami zawierającymi labirynty (AO-RE-009)

Zestaw podwójny ławka z ruchomymi platformami zawierającymi labirynty. Ćwiczenie polegające na przemieszczaniu kulki w labiryncie umieszczonym w ruchomej platformie poprzez ruch stopami. Łączy ćwiczenie stawów skokowych z poprawą orientacji i koordynacji ruchowo-wzrokowej. Ruch platform odbywa się we wszystkich kierunkach. Zawiera dwa rodzaje labiryntów. Przystosowany do korzystania na wózkach inwalidzkich. Rekomendowane przez rehabilitantów oraz fizjoterapeutów.

Dane techniczne

- Długość zestawu: 106 cm
- Szerokość zestawu: 131 cm
- Wysokość: 92 cm
- Normy bezpieczeństwa PN-EN 16630:2015





WSPINACZKA



ZABAWA



INTEGRACJA

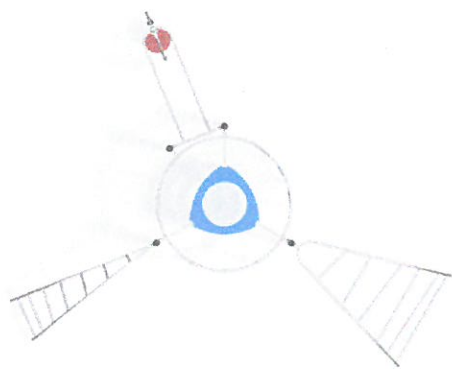
OPIS PRODUKTU

Wymiary: 473 x 544 cm
Strefa bezpieczeństwa: 773 x 844 cm
Wysokość całkowita: 246 cm
Wysokość swobodnego upadku: 200 cm
Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK
Przedział wiekowy: 3 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub Żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku $\geq$ 2000 mm	

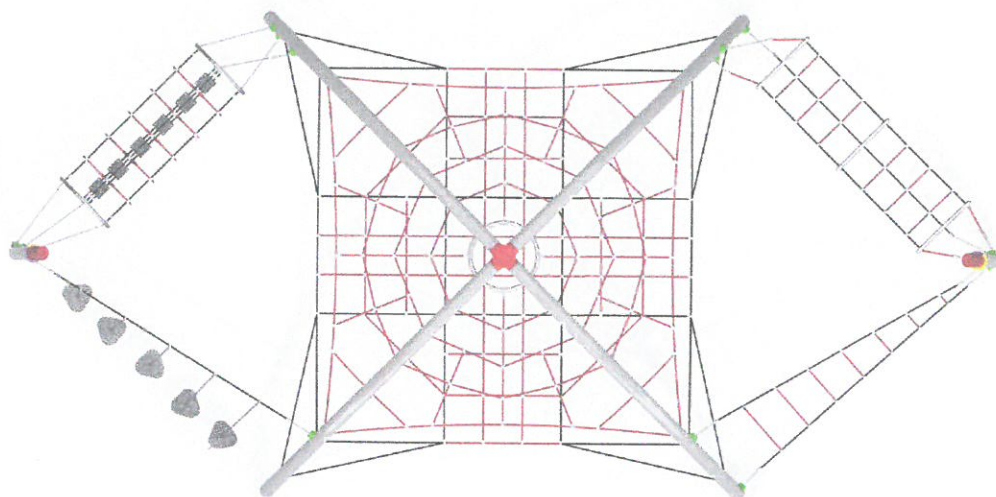
Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.



PREZES ZARZĄDU

Luiza Kielak

9127



OPIS PRODUKTU

Wymiary: 941 X 460 cm
 Strefa bezpieczeństwa: 1310 X 795 cm
 Wysokość całkowita: 309 cm
 Wysokość swobodnego upadku: 191 cm

Największy element: słup (515 cm)
 Najcięższy element: 110 kg

Dostępność części zapasowych: TAK
 Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK
 Przedział wiekowy: 3 - 12

Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 9127 norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 60 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub Żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 1910 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbite szkło.

PREZES ZARZĄDU

Luiza Kiełak

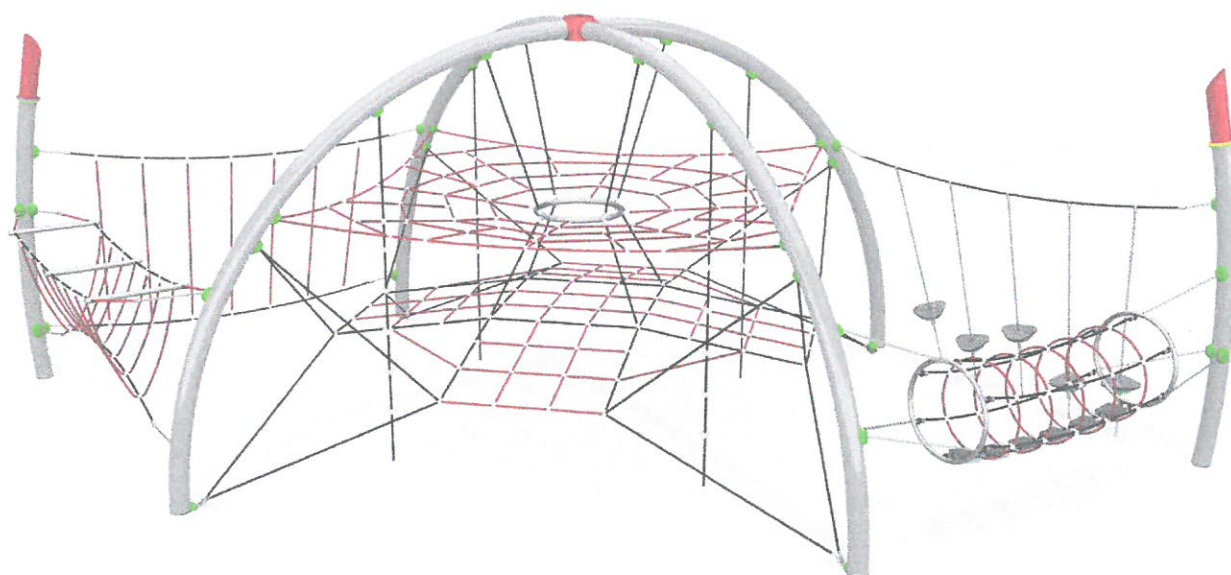
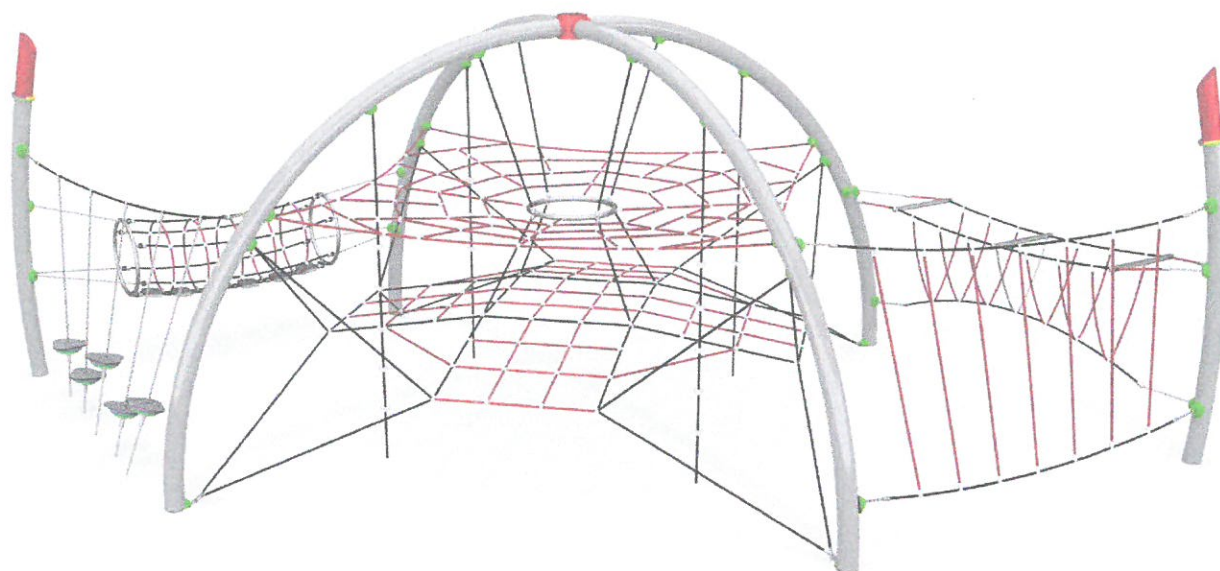
9127



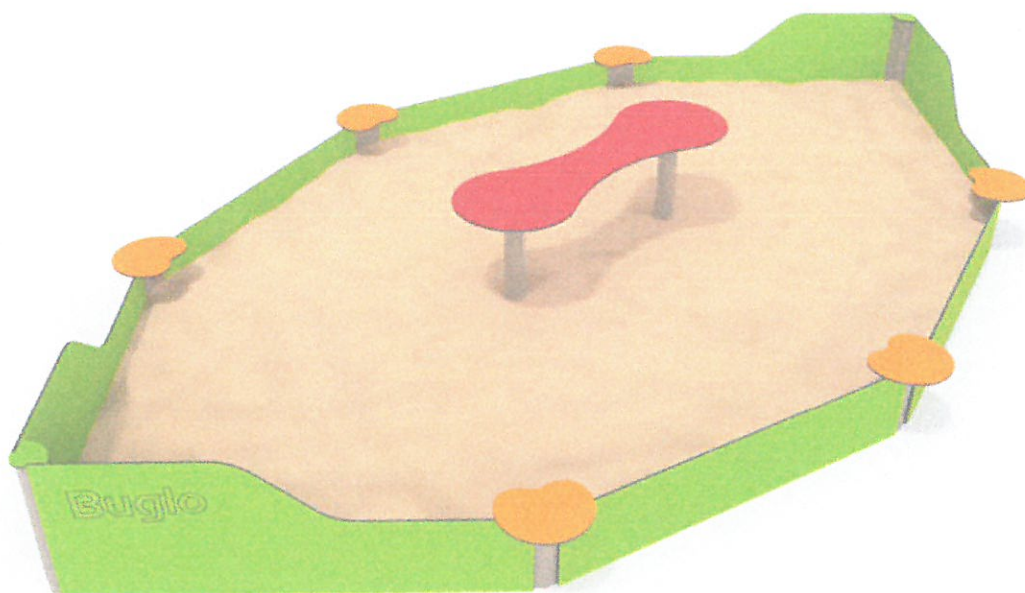
WSPINACZKA



INTEGRACJA



2006



ZABAWA



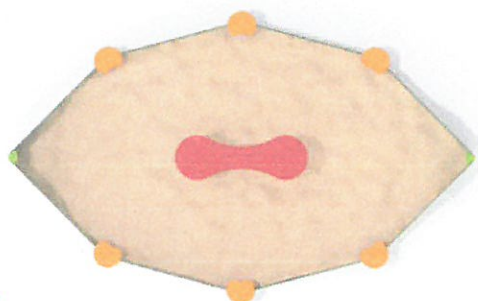
INTEGRACJA

OPIS PRODUKTU

Wymiary: 332 x 540 cm
Strefa bezpieczeństwa: 634 x 841 cm
Wysokość całkowita: 60 cm
Wysokość swobodnego upadku: 60 cm

Największy element: burta (150 cm)
Najcięższy element: 18 kg

Dostępność części zapasowych: TAK
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12: TAK
Przedział wiekowy: 1 - 7



Z uwagi na wysokość swobodnego upadku produktu 2006 norma PN-EN 1176-1:2017-12 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek:

Materiał	Opis	Minimalna grubość warstwy mm
Wartstwa góma gleby		
Dam		
Kora	Rozdrobniona kora drzew iglastych, wielkość kawałków od 20 mm do 80 mm	300
Wióry	Drewno rozdrobnione mechaniczne (nie materiały drewnopochodne), bez kory i liści, wielkość od 5 mm do 30 mm	300
Piasek lub Żwir	Wielkość ziaren od 0,25 mm do 8 mm	300
Materiały syntetyczne	Materiały syntetyczne z atestem stosowania dla wys. swob. upadku ≥ 600 mm	

Nawierzchnię należy konserwować poprzez uzupełnianie poziomu materiałów sypkich oraz usuwanie z nawierzchni twardych ciał obcych. Największe zagrożenie stanowi rozbiła szkło.

PREZES ZARZĄDU

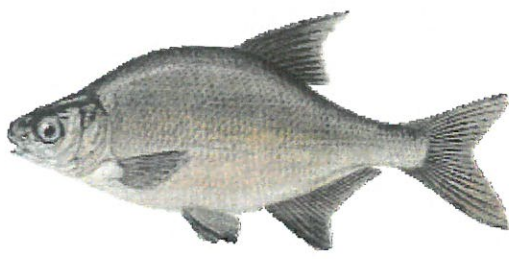
Luiza Kielak



Specyfikacja makiet ryb 3D i tabliczek informacyjnych.

Plac w Kuligowie:

Naturalistyczne modele ryb w wymiarach rekordów wędkarskich, wykonane z żywicy poliestrowych i włókna szklanego, malowane lakierami samochodowymi w kolorach naturalnych, całkowicie odporne na warunki atmosferyczne.

Nazwa - długość	ilość	Opis
1. Sum - 2,53 m 	1 szt.	- Grubość ścianek modelu minimum – 3 warstwy maty szklanej „450”. - Wąsy z elastycznego tworzywa odpornego na złamanie. - Model trwale zamocowany na podstawie z włókna szklanego grubości 5 warstw maty szklanej „450”. - Wielkość podstawy = obrys modelu. - Mocowanie do gruntu: podstawa przytwierdzona do wkopanych w ziemię na krawędziach podstawy 4 bloczków betonowych o wymiarach 14x38x24 cm za pomocą śrub $\varnothing$ 10 mm. Krawędzie podstawy zamaskowane piaskiem.
2. Okoń – 0,5 m 	1 szt.	- Grubość ścianek modelu minimum – 3 warstwy maty szklanej „450”. - Model trwale zamocowany na podstawie z włókna szklanego grubości 5 warstw maty szklanej „450”. - Wielkość podstawy 0,5 m². - Mocowanie do gruntu: podstawa przytwierdzona do wkopanych w ziemię na krawędziach podstawy 2 bloczków betonowych o wymiarach 14x38x24 cm za pomocą śrub $\varnothing$ 10 mm. Krawędzie podstawy zamaskowane piaskiem.
3. Leszcz – 0,79 m 	1 szt.	- Grubość ścianek modelu minimum – 3 warstwy maty szklanej „450”. - Model trwale zamocowany na podstawie z włókna szklanego grubości 5 warstw maty szklanej „450”. - Wielkość podstawy 0,5 m². - Mocowanie do gruntu: podstawa przytwierdzona do wkopanych w ziemię na krawędziach podstawy 2 bloczków betonowych o wymiarach 14x38x24 cm za pomocą śrub $\varnothing$ 10 mm. Krawędzie podstawy zamaskowane piaskiem.

4. Szczupak – 1,28 m 	1 szt.	- Grubość ścianek modelu minimum – 3 warstwy maty szklanej „450”. - Model trwale zamocowany na podstawie z włókna szklanego grubości 5 warstw maty szklanej „450”. - Wielkość podstawy 0,5 m². - Mocowanie do gruntu: podstawa przytwierdzona do wkopanych w ziemię na krawędziach podstawy 2 bloczkach betonowych o wymiarach 14x38x24 cm za pomocą śrub Ø 10 mm. Krawędzie podstawy zamaskowane piaskiem.
5. Sandacz - 1,09 m 	1 szt.	- Grubość ścianek modelu minimum – 3 warstwy maty szklanej „450”. - Model trwale zamocowany na podstawie z włókna szklanego grubości 5 warstw maty szklanej „450”. - Wielkość podstawy 0,5 m². - Mocowanie do gruntu: podstawa przytwierdzona do wkopanych w ziemię na krawędziach podstawy 2 bloczkach betonowych o wymiarach 14x38x24 cm za pomocą śrub Ø 10 mm. Krawędzie podstawy zamaskowane piaskiem.

Inne elementy wyposażenia

6. Tabliczki do opisu eksponatów 	5 szt.	Odporna na UV, zabezpieczona laminatem, kolorowy wydruk na płytach PCV grubości 5 mm. Ogólna informacja o danym gatunku, występowanie, ciekawostki. Projekty graficzne zatwierdzone przez inwestora. Konstrukcja pod tabliczkę: Płyta ze sklejki wodoodpornej – czarna lub ciemny brąz, grubości 15 mm ustawiona pod kątem 30 stopni do podłoża o wymiarach 420x297 mm, zamocowana na rurze stalowej ocynk. minimum Ø50 mm. Stylistyka powiązana z tablicą informacyjną główną (czcionka). Tabliczka 50-60 cm nad ziemią. Rura nośna zabetonowana w ziemi na głębokość 60 cm. Wszystkie elementy metalowe zabezpieczone antykorozyjnie i malowane w kolorze ciemno-szarym, czarnym lub ciemno-zielonym.
--	--------	--

TURYSTYCZNE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI NA CELE REKREACYJNE ul. Wojska Polskiego Kuligów, gm. Dąbrówka, dz. nr ew. 741/4 i 942/2 obr.0014 Kuligów, jedn.143405_2 Dąbrówka			
Przedmiot rysunku		DETAL - OGRODZENIE	
Projektant		mgr inż. arch. Barbara Borchyńska	
Nr uprawnień		MAZ/0300/ZHOA/13, MAZ/0323/PWOK/08	
Specjalność		konstrukcyjno-budowlana	
Data	Skala	Podpis	Nr rys.
07.02.2017	1:50		12

