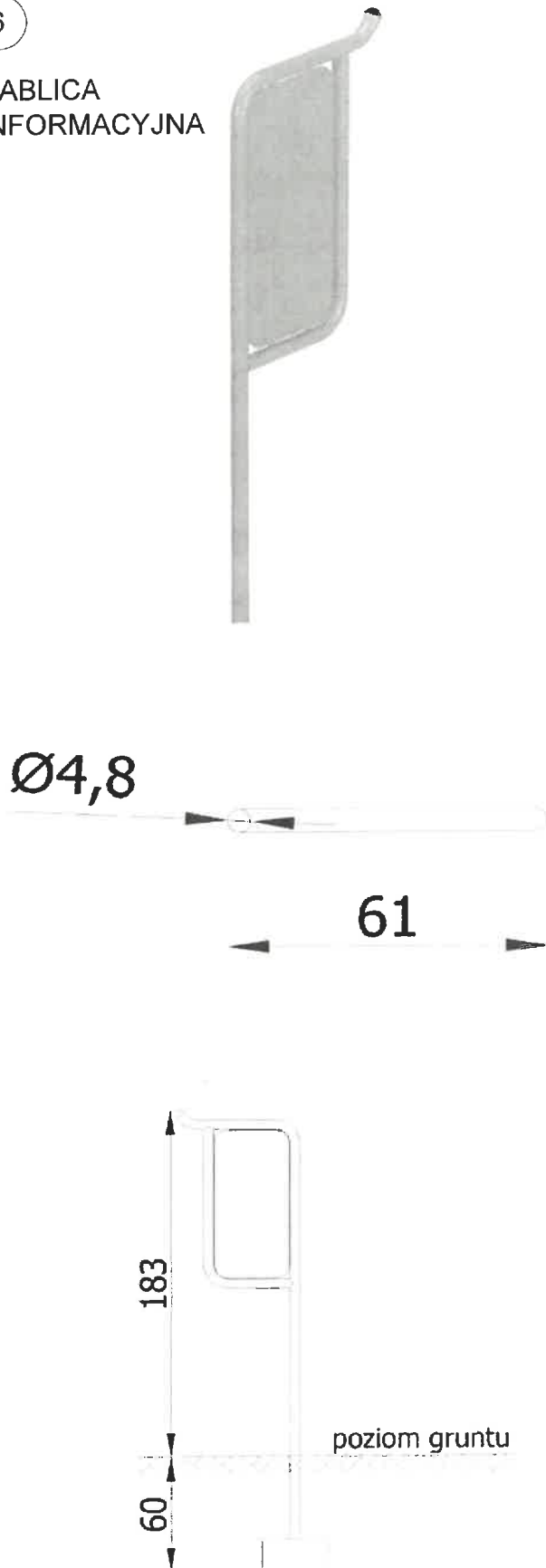


6

TABLICA INFORMACYJNA



OPIS URZĄDZENIA

Tablica informacyjna dzięki stalowej konstrukcji wyjątkowo trwała i odporna na warunki atmosferyczne. Nowoczesna i uniwersalna konstrukcja pozwala na zastosowanie zarówno jako tablicę reklamową jak również tablicę regulaminu placu zabaw. Idealna w parkach, na skwerach czy w punktach informacyjnych na placach zabaw.

WYMIARY URZĄDZENIA

Szerokość [m]	0,05
Długość [m]	0,61
Wysokość [m]	1,83

MATERIAŁY

Posadowienie 60cm poniżej poziomu terenu.
Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

Słupy nośne o przekroju okrągłym o średnicy 48,3mm, osadzone bezpośrednio w gruncie. Panel informacyjny wykonany z blachy konstrukcyjnej.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: *LS*

Data: 19-01-2018

UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A. 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego
na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP:
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

architektura: mgr inż. arch.
Wojciech Podruczny

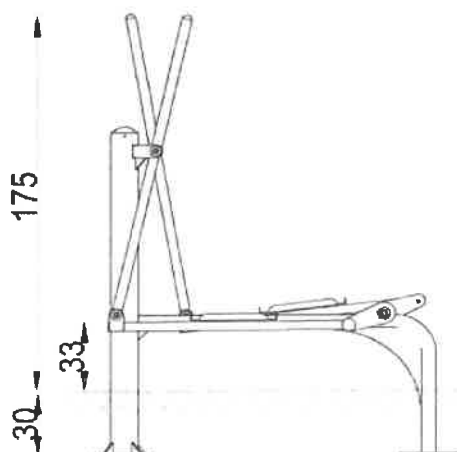
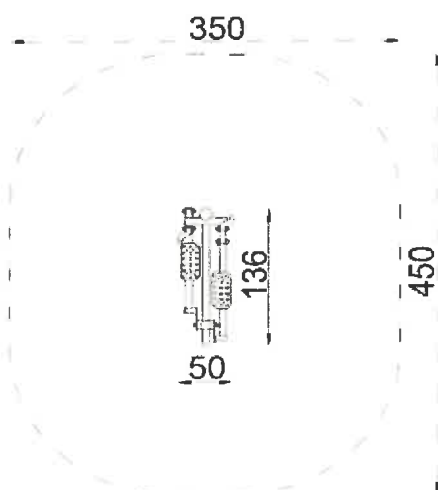
uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
upr. nr: PO/KK/410/2011

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

NR RYS: A-6

S1

ORBITREK



OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona.

Poprawia ogólną wydolność organizmu i kondycję fizyczną. Aby dobrze wykonać ćwiczenie należy postawić stopy na podstopnicach i chwycić mocno rękoma oba uchwyty. Następnie poruszać nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąc i pchając drążki.

Urządzenie wolnostojące, nie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników

1

Przedział wiekowy

od 14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	13,5	-	-
Obwód [m]	13,2		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3.2mm.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące, wibroizolujące).

Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

Konstruktor: BK

Data: 25-04-2016

UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 405-274-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego
na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP:
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICIA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

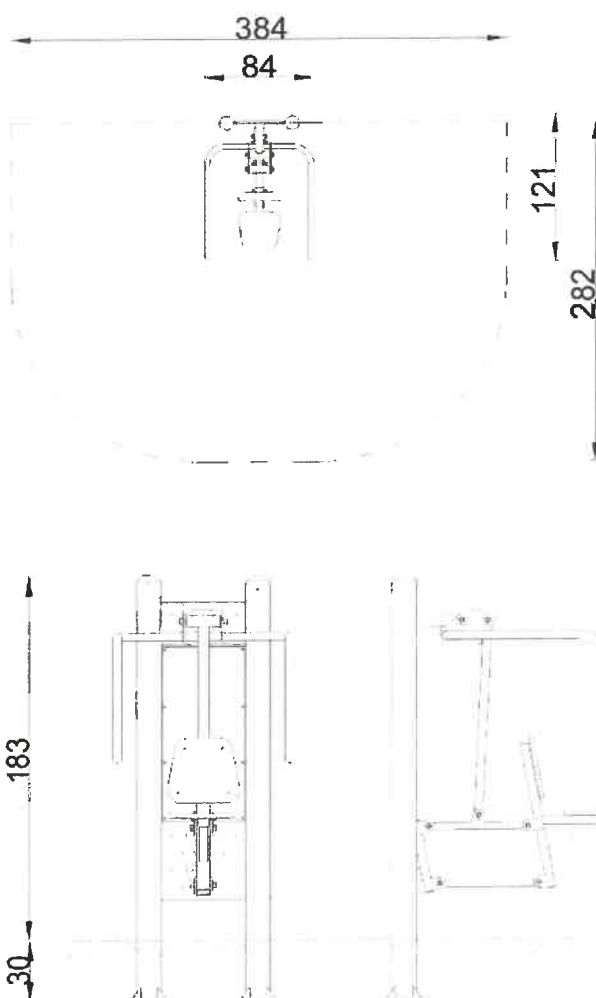
architektura: mgr inż. arch.
Wojciech Podruczny

uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
upr. nr: PO/KK/410/2011

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

NR RYS: A-7

S2

WYCISKANIE
SIEDZĄC

OPIS URZĄDZENIA

Aby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy usiąść na a siedzisku, oprzeć plecy i chwycić mocno rękoma drążki. Następnie odepchnąć drążki od siebie i przyciągnąć z powrotem. Wykonując ćwiczenie trenujemy przede wszystkim górne partie mięśniowe, ponadto poprawiamy rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych, a także wpływamy na przyrost masy mięśniowej.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego spadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	10,0	-	-
Obwód [m]	12,0		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości

ścianki 3,2mm.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Posadowienie urządzenia 30cm poniżej poziomu terenu.

Pylon mocowany do betonowego bloku o wym.

1000x1000x250 mm (beton klasy C16/20).

Pylon z dwóch rur o śr. 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi (blacha gr. 8.0mm).

Konstruktor: BK

Data: 26-04-2016

UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 74-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego
na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP:
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

architektura: mgr inż. arch.
Wojciech Podruczny

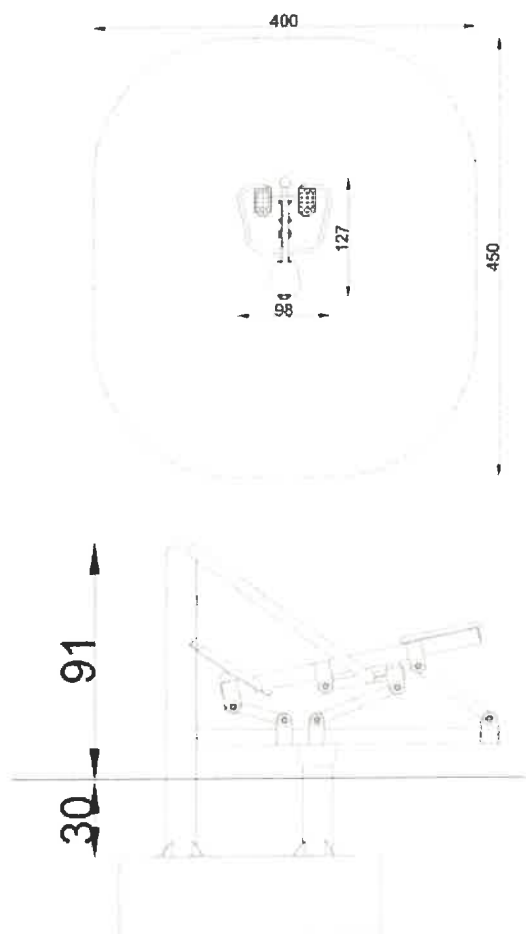
uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
upr. nr: PO/KK/410/2011

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

NR RYS: A-8

S3

WIOŚLARZ



Funkcje urządzenia

Aktywizuje wszystkie części ciała. Poprawia ogólną wydolność organizmu, wytrzymałość oraz siłę.

Sposób ćwiczenia

Usiądź na siedzisku, stopy oprzyj na pedałach, rękoma złap oba uchwyty. Przyciągnij uchwyty do brzucha jednocześnie prostując nogi, następnie powrót do pozycji wyjściowej.

Przedział wiekowy

od 14

Wymiary w spoczynku

Wysokość nad pow. gruntu [cm]

91

Szerokość [cm]

98

Długość [cm]

127

Wymiary przy maksymalnym wychyleniu

91

98

141

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Pole powierzchni [m²]

16,0

Obwód [m]

14,0

Materiały

Główne elementy stalowe wykonane z rur i profili o grubości ścianki 3,2 mm. Elementy otwarte zakończone plastikowymi zatyczkami. Wszystkie elementy stalowe ze stali S235, pokryte warstwą cynku i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Podstopnice ze stali nierdzewnej. Siedziska z polietylenu HDPE. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące) i zaopatrzone w łożyska bezobsługowe. Łączniki wykonane ze stali nierdzewnej. Nakrętki z wkładką zabezpieczającą przed samo-odkręceniem. Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego
na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP:
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

architektura: mgr inż. arch.
Wojciech Podruczny

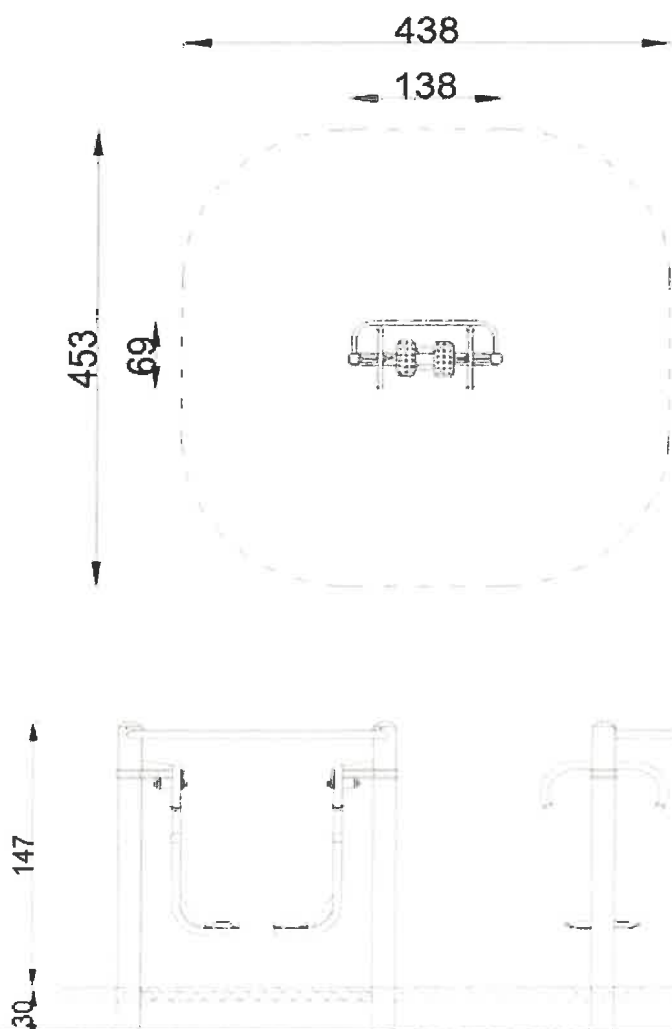
uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
upr. nr: PO/KK/410/2011

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

NR RYS: A-9

S4

BIEGACZ



OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wzmacnia mięśnie nóg. Wpływa na wzmocnienie mięśni bioder. Poprawia koordynację i zmysł równowagi. Poprawia wydolność organizmu i ogólną kondycję fizyczną. Aby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy postawić stopy na podporach/podstopnicach, złapać mocno poręcz i wykonywać nogami ruch naprzemienny w przód i w tył.

Urządzenie funkcjonuje samodzielnie i nie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	18,0	-	-
Obwód [m]	15,5		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o przekroju 114,3mm

i grubości ścianki 3,2mm

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi

siłę (amortyzujące, wibroizolujące)

Urządzenie montowane do słupów posadowionych 30cm

poniżej poziomu gruntu na betonowych fundamentach.

Konstruktor: BK

Data: 25-04-2016

UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY

ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk

NIP: 839-298-30-93

tel. 605-276-021

e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego
na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP:
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

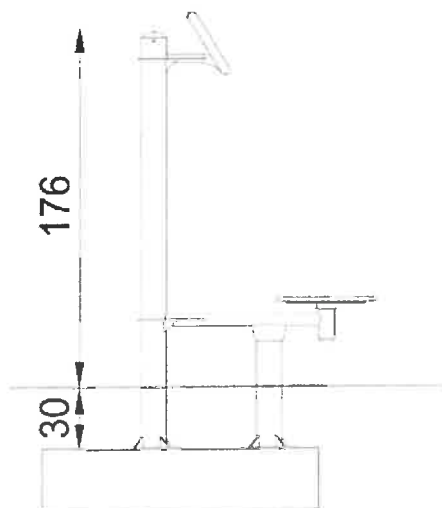
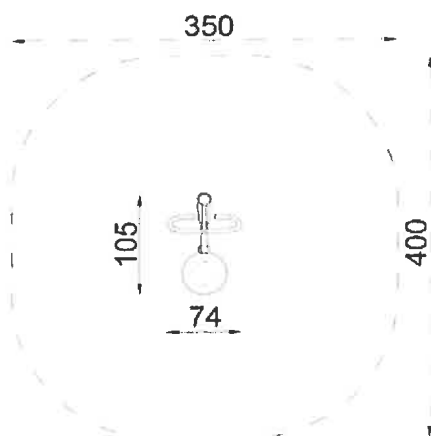
architektura: mgr inż. arch.
Wojciech Podruczny

uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
upr. nr. PO/KK/410/2011

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

NR RYS: A-10

S5 TWISTER



OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie zapewnia aktywność stawów biodrowych, oraz odcinka lędźwiowego kręgosłupa. Rozwija zmysł równowagi, rozciąga mięśnie skośne brzucha. Żeby prawidłowo wykonać ćwiczenie należy stanąć obiema nogami na kole, złapać za uchwyt, a następnie wykonywać biodrami jednostajny ruch w prawo i w lewo.

Urządzenie wolnostojące, nie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	od 14
----------------------------------	---	-------------------	-------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	13,2	-	-
Obwód [m]	13,0		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.
Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

Konstruktor: BK

Data: 26-04-2016

UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

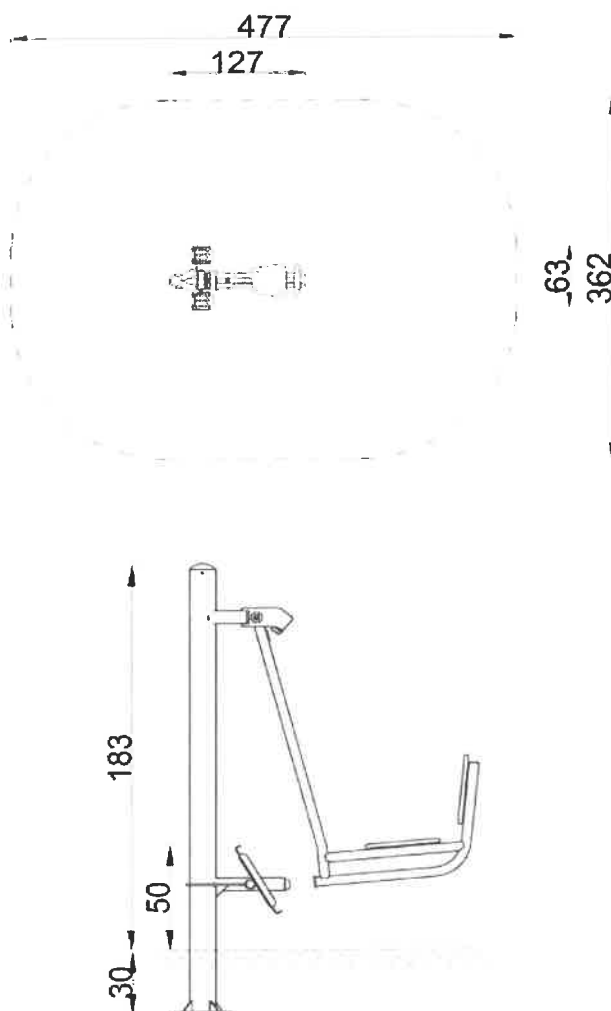
solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica		ETAP: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
INWESTOR: GMINA KOBYLNICIA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica		
TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY		
architektura:	mgr inż. arch. Wojciech Podruczny	uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń upr. nr: PO/IKK/410/2011
DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.		NR RYS: A-11

S6

PRASA NOŻNA



OPIS URZĄDZENIA

Ćwiczenie wspomaga budowanie mięśni zginających w dolnych., wpływa na elastyczność stawów, poprawia krążenie. Należy usiąść na siedzisku, oprzeć nogi na podstopnicach, a następnie prostować nogi kończyn odpychając się od urządzenia i ponownie kolanach. Urządzenie wolnostojące, nie wymaga montowania do pylonu.

Dopuszczalna liczba użytkowników

1

Przedział wiekowy

od 14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,00	-	-
Pole powierzchni [m ²]	13,0	-	-
Obwód [m]	13,0		

MATERIAŁY

Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki 3,2mm.

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane

i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne

Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).

Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cm poniżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.

Konstruktor: BK

Data: 26-04-2016

UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego
na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP:
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

architektura: mgr inż. arch.
Wojciech Podruczny

uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
upr. nr: PO/KK/410/2011

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

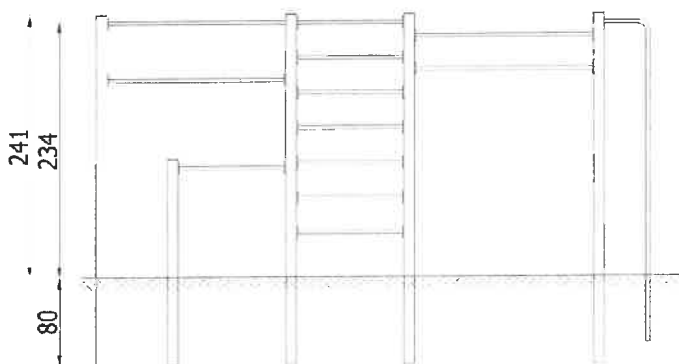
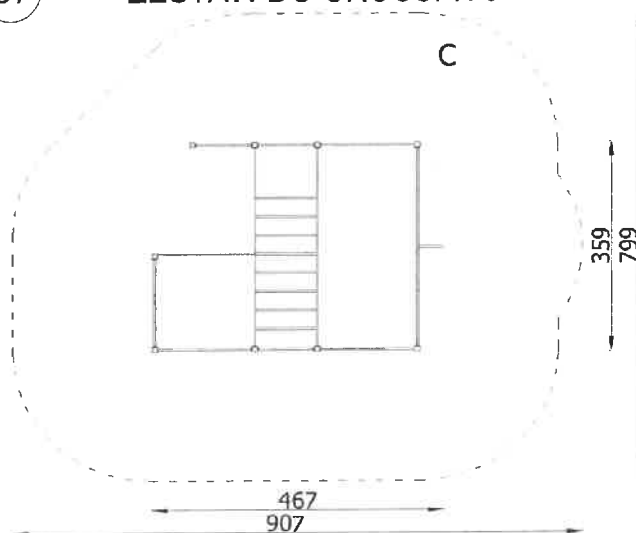
NR RYS: A-12

KARTA TECHNICZNA



S7

ZESTAW DO CROSSFITU



Nazwa

Street workout 01

Nr kat.

1501

Wersja wyk.

-

OPIS URZĄDZENIA

Duży zestaw urządzeń do Street Workout do wykonywania ćwiczeń kalistenicznych, czyli opartych o trening z wykorzystaniem masy własnego ciała. Umożliwia trening nawet 8 osób jednocześnie. Te niezwykle widowiskowe ćwiczenia rozwijają wszystkie partie mięśni, poprawiają koordynację, kondycję i siłę. Zestaw jest niezwykle solidny, wykonany z materiałów najwyższej jakości odpornych na warunki atmosferyczne.

Dopuszczalna liczba użytkowników

8

Przedział wiekowy

od 10

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	-	-	2.34
Pole powierzchni [m ²]	-	-	62.5
Obwód [m]	29.0		

MATERIAŁY

Elementy stalowe z rur o przekroju 42,4mm i 33,7 mm.
Drażki zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie.
Słupy o przekroju kwadratowych 90x90mm zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i malowanie proszkowe, osadzone bezpośrednio w gruncie na głębokości 80cm.

Konstruktor: BK

Data: 26-04-2016

UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

architektura:

mgr inż. arch.

Wojciech Podruczny

uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń upr. nr: PO/KK/410/2011

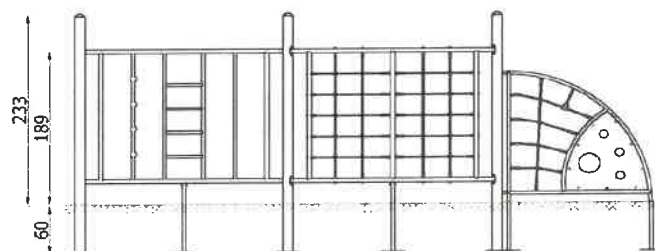
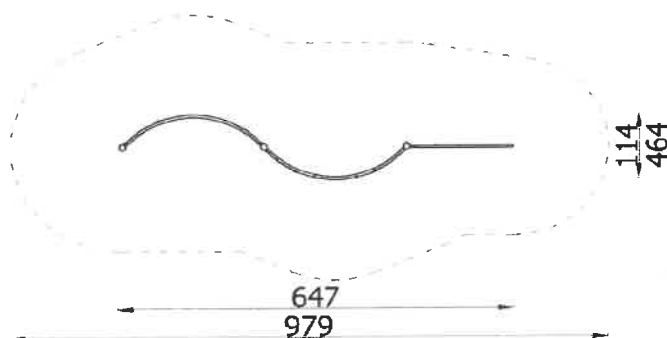
DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

NR RYS: A-13

KARTA TECHNICZNA

Z1

FALA WSPINACZKOWA



Nazwa

Fala wspinaczkowa PW008

Nr kat.

MK-PW008

Wersja wyk.

-

OPIS URZĄDZENIA

Nowoczesna w swoim wyglądzie, wykonana z materiałów najwyższej jakości fala do wspinania z linii urządzeń Action4Kids. Zapewnia długotrwałą, nieczym nieskrępowaną zabawę we wspinanie i przechodzenie. Naprzemienne ruchy rąk i nóg niezbędne podczas wspinania wpływają na pracę obu półkul mózgowych, rozwijają równowagę oraz koordynację ruchów. Dotarcie na sam szczyt wywołuje ogromną radość i wzmacnia poczucie własnej wartości.

Dopuszczalna liczba użytkowników

4

Przedział wiekowy

5-14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	-	1,89	-
Pole powierzchni [m ²]	-	34,0	-
Obwód [m]	24,0		

MATERIAŁY

Stopy nośne z rury stalowej okrągłej 114 mm, osadzone bezpośrednio w gruncie, 60 cm poniżej poziomu terenu.
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe.
Liny polipropylenowe 16-18mm z rdzeniem stalowym odporne na wandalizm i UV.
Panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE).
Wszystkie łączniki i okucia lin odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Konstruktor: BK

Data: 30-04-2016

UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICZA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

architektura: mgr inż. arch. Wojciech Podruczny

uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń upr. nr: PO/KK/410/2011

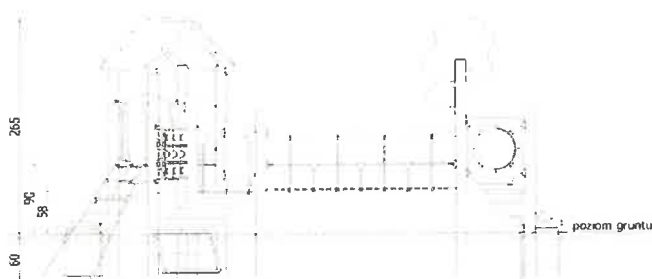
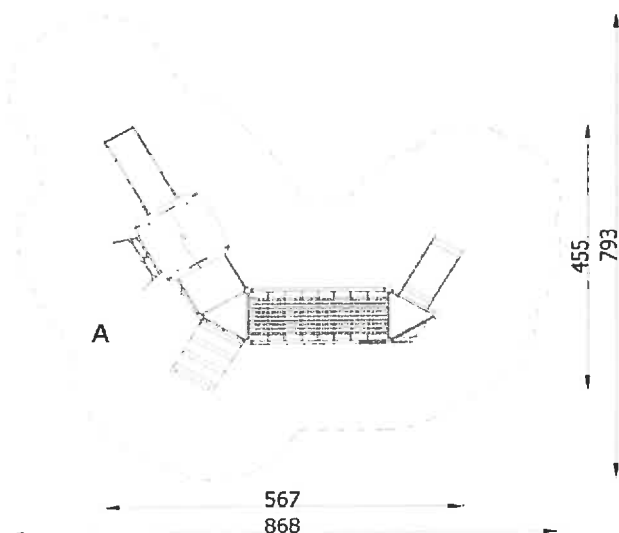
DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

NR RYS: A-14

KARTA TECHNICZNA

Z2

ZESTAW ZABAWOWY



Nazwa Zestaw Orbis 11373

Nr kat. 11373

Wersja wyk. MPN

SKŁAD ZESTAWU

Moduł	Nr kat.	Ilość
Podest trójkątny uniwersalny	2072	2 szt.
Podest kwadratowy uniwersalny Orbis	2070	2 szt.
Drzewko	7200_04	1 szt.
Zjeżdżalnia 90	2112	1 szt.
Zjeżdżalnia 59	2107	1 szt.
Trap sklejkowy 58	23124	1 szt.
Rurka drążków gimnastycznych	2604	1 szt.
Zwężka	23108	3 szt.
Wejście linowe 90	23105	1 szt.
Pomost z pasów	2227	1 szt.
Zabezpieczenie statek bulaj	2407	1 szt.
Zabezpieczenie Novum	2403_01	1 szt.
Zabezpieczenie Skarb	2403_25	1 szt.
Zabezpieczenie kółko i krzyżyk	2401	1 szt.
Dach dwuspadowy Orbis	2515	1 szt.

Dopuszczalna liczba użytkowników	13	Przedział wiekowy	0-14
----------------------------------	----	-------------------	------

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,90	-	-
Pole powierzchni [m²]	43,50	-	-
Obwód [m]	29,00		

MATERIAŁY

Posadowienie zestawów 60 cm poniżej poziomu terenu. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

Słupy nośne z rury stalowej okrągłej 114 mm, osadzone bezpośrednio w gruncie.

Podesty z powierzchnią antypoślizgową.

Dachy, zabezpieczenia, panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE) z nafrezowanymi aplikacjami.

Ślizg zjeżdżalni ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej.

Liny polipropylenowe 16-18mm z rdzeniem stalowym odporne na wandalizm i UV.

Wszystkie tączniki i okucia lin odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: DK

Data: 14-02-2017

UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICIA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

architektura: mgr inż. arch. Wojciech Podruczny

uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń upr. nr: PO/KK/410/2011

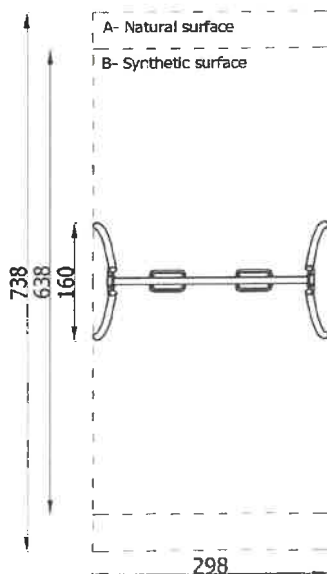
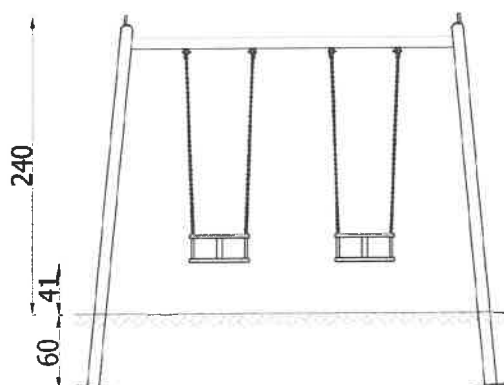
DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

NR RYS: A-15

KARTA TECHNICZNA

Z3

HUŚTAWKA WAHADŁOWA



UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

Nazwa Huśtawka wahadłowa podwójna

Nr kat. MK-QQ010T

Wersja wyk.

-

OPIS URZĄDZENIA

W pełni bezpieczna, wykonana z najwyższej jakości materiałów tradycyjna huśtawka z serii Action4Kids, przeznaczona dla dwójki dzieci. Stanowi nieodłączny element każdego placu zabaw. Huśtanie się dostarcza wielu pozytywnych emocji, kształtuje zmysł równowagi, opanowuje rozkojarzenie oraz stymuluje układ nerwowy.

Dopuszczalna liczba użytkowników	2	Przedział wiekowy	3+
----------------------------------	---	-------------------	----

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	1,30		
Pole powierzchni [m ²]	22,0		
Obwód [m]	20,5		

MATERIAŁY

Urządzenie posadowione 60 cm poniżej poziomu gruntu.
Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej 88,9 i mm.
Formatki z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE).
Łączniki i zaślepki odporne na warunki atmosferyczne.
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: RK

Data: 26-04-2016

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego
na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP:
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICIA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

architektura:	mgr inż. arch. Wojciech Podruczny	uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń upr. nr: PO/KK/410/2011
---------------	--------------------------------------	---

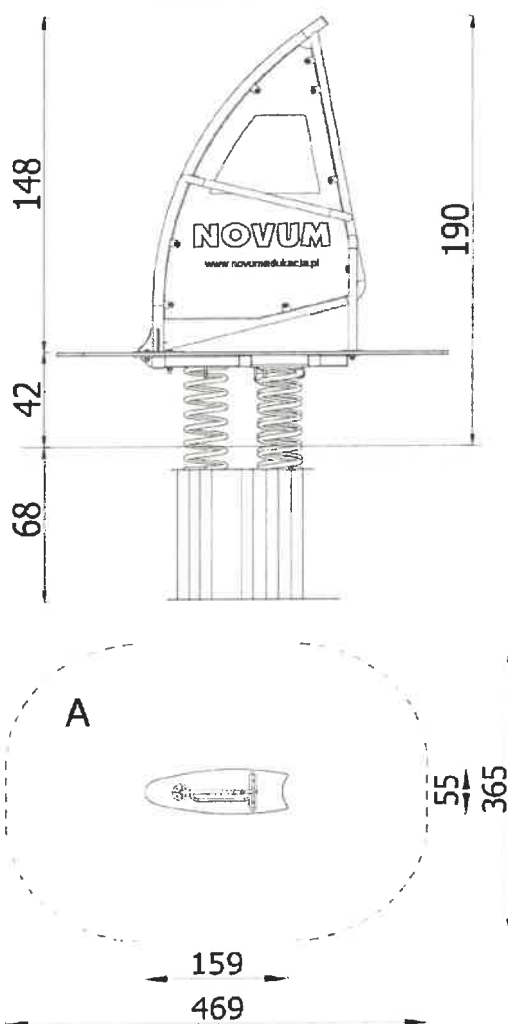
DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

NR RYS: A-16

KARTA TECHNICZNA

Z4

BUJAK
SURFER



UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

Nazwa Deska windsurfingowa

Nr kat. 3042

Wersja wyk. EPZ

OPIS URZĄDZENIA

Wykonana z materiałów najwyższej jakości deska windsurfingowa z serii sprężynowców. Zabawa na sprężynowcu to niezapomniana przygoda, która dodatkowo rozwija koordynację i równowagę. Dostarcza maluchom niepowtarzalnej rozrywki w przyjaznym otoczeniu oraz stwarza okazję do pozytywnego spożytkowania dziecięcej energii.

Dopuszczalna liczba użytkowników	1	Przedział wiekowy	3+
----------------------------------	---	-------------------	----

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,42	-	-
Pole powierzchni [m ²]	15,0	-	-
Obwód [m]	14,0		

MATERIAŁY

Urządzenie posadowione 68 cm poniżej poziomu gruntu na metalowej podstawie.
Elementy stalowe wykonane z rury stalowej okrągłej 42,4 i 33,7mm, blachy 6-8 mm, profili, kątownika 50x50 mm i ceownika 100x50mm. Konstrukcja osadzona na sprężynie stalowej 160x20 mm.
Panele z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE) z nafrezowanymi aplikacjami.
Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: KP

Data: 27-06-2017

solid STUDIO

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICIA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

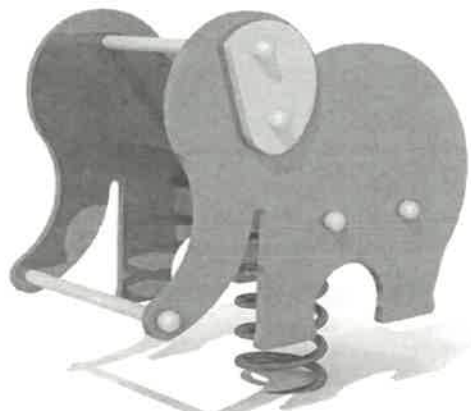
architektura: mgr inż. arch. Wojciech Podruczny

uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
upr. nr: PO/KK/410/2011

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

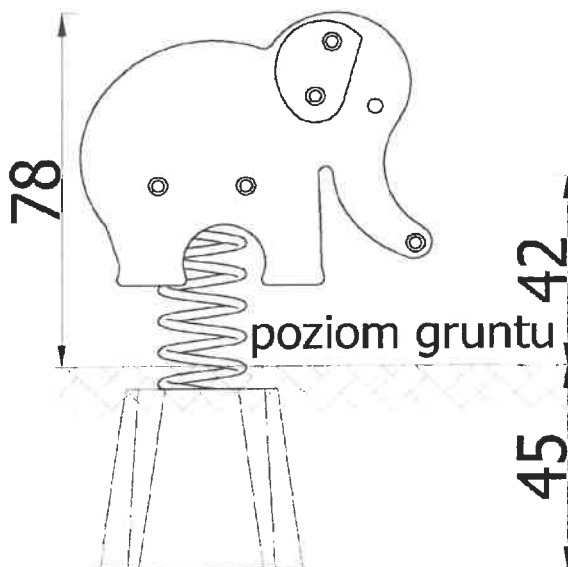
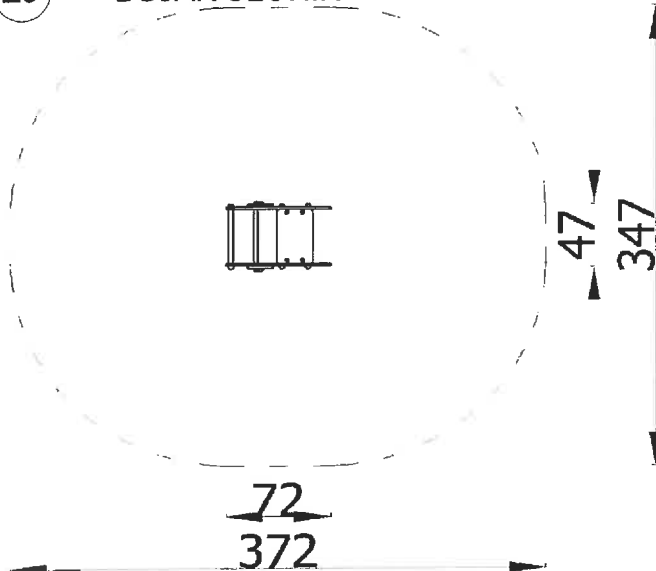
NR RYS. A-17

KARTA TECHNICZNA



Z5

BUJAK SŁONIK



Nazwa

Słoń

Nr kat.

3007

Wersja wyk.

EPZ

OPIS URZĄDZENIA

Nieodczowny element każdego placu zabaw. Dzięki starannemu wykonaniu jest ulubionym towarzyszem zabaw każdego malca. Zabawa na sprężynowcu to niezapomniana przygoda, która dodatkowo rozwija koordynację i równowagę. Dostarcza maluchom niepowtarzalnej rozrywki w przyjaznym otoczeniu oraz stwarza okazję do pozytywnego spożytkowania dziecięcej energii.

Dopuszczalna liczba użytkowników

1

Przedział wiekowy

0-14

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Symbol	A	B	C
Wysokość swobodnego upadku [m]	0,42	-	-
Pole powierzchni [m ²]	11,0	-	-
Obwód [m]	11,5		

MATERIAŁY

Panele wykonane z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE).

Wszystkie łączniki odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe.

Konstruktor: EL

Data: 14-03-2016

UWAGA: Przedstawione urządzenia są przykładowe. Zaprezentowano je by przedstawić orientacyjny wygląd urządzenia, jego funkcję, przeznaczenie, wymiary i zastosowane materiały. Dopuszcza się zastosowanie urządzeń dowolnego producenta pod warunkiem spełnienia w/w wymagań.

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego
na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP:
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

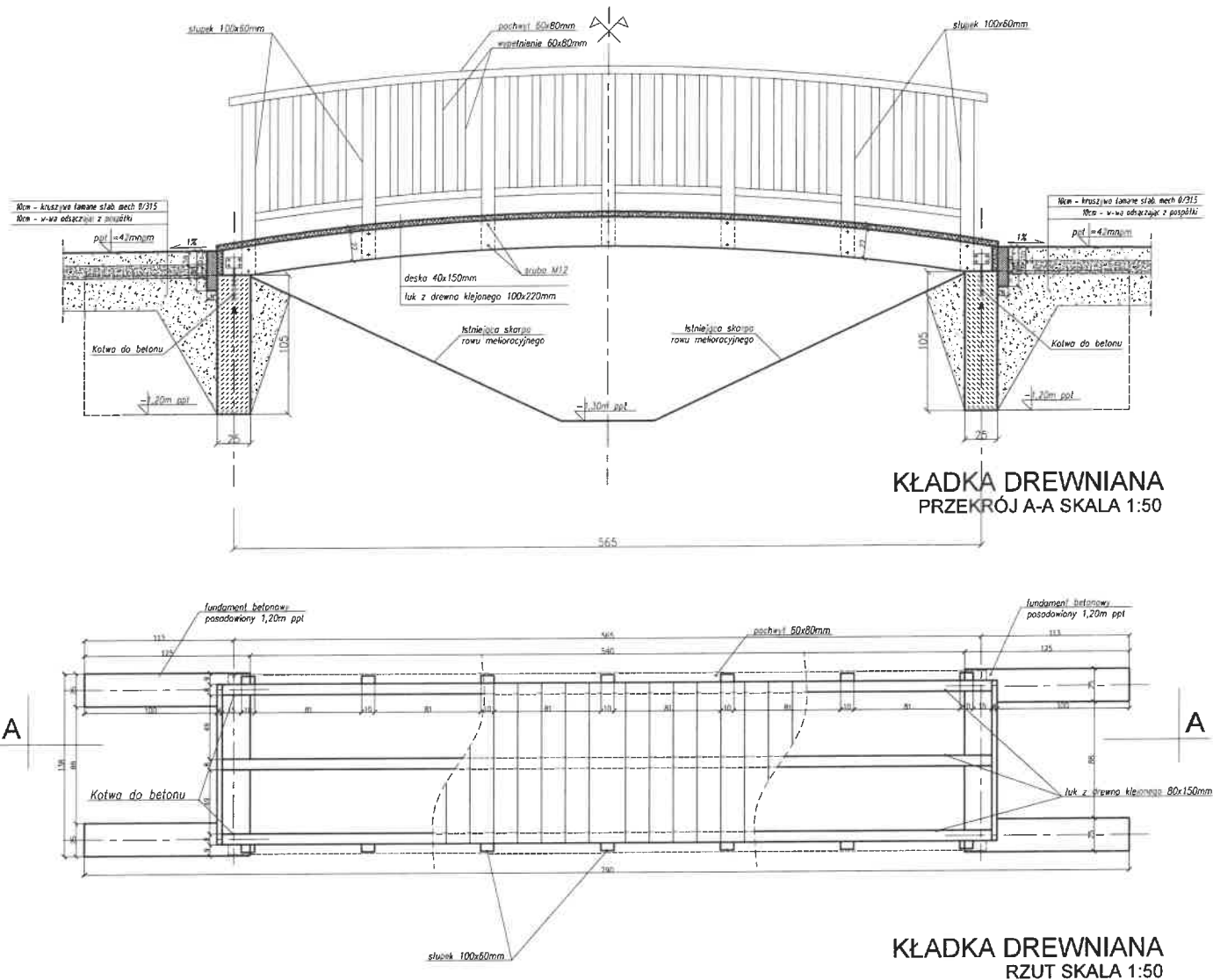
TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

architektura: mgr inż. arch.
Wojciech Podruczny

uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
upr. nr: PO/KK/410/2011

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

NR RYS: A 18



7 KŁADKA DREWNIANA (1szt.)

Kładka drewniana o długości 495 cm i szerokości przejścia 120 cm. Konstrukcja nośna kładki: trzy łuki drewniane 80x220mm, klejone warstwowo, długości ok. 580cm. Mocowane za pomocą kotew do fundamentu betonowego posadowionego na głębokości przemarzania (min. 1,20m ppt). Pomost z desek 35x180mm, długości 120cm. Mostek wyposażony w dwie balustrady drewniane. Słupki poręcz mocowane na 2 śruby M12 do łuków nośnych. Całość drewnianych elementów impregnowana ciśnieniowo.

Uwaga!

Nie przewiduje się ingerencji w istniejącą na działce nr 641 rów melioracyjny. Istniejące skarpy porośnięte trawą oraz ukształtowanie terenu w sąsiedztwie rowu zostanie zachowane w stanie niezmienionym. Roboty budowlane podczas montażu kładki prowadzić nie naruszając istniejących skarp bez ingerencji w przepływ wód opadowych w rowie.



SCHEMAT BUDOWY

solid
STUDIO

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego
na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP:
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICIA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU:

KŁADKA PIESZA

architektura: mgr inż. arch.
Wojciech Podruczny

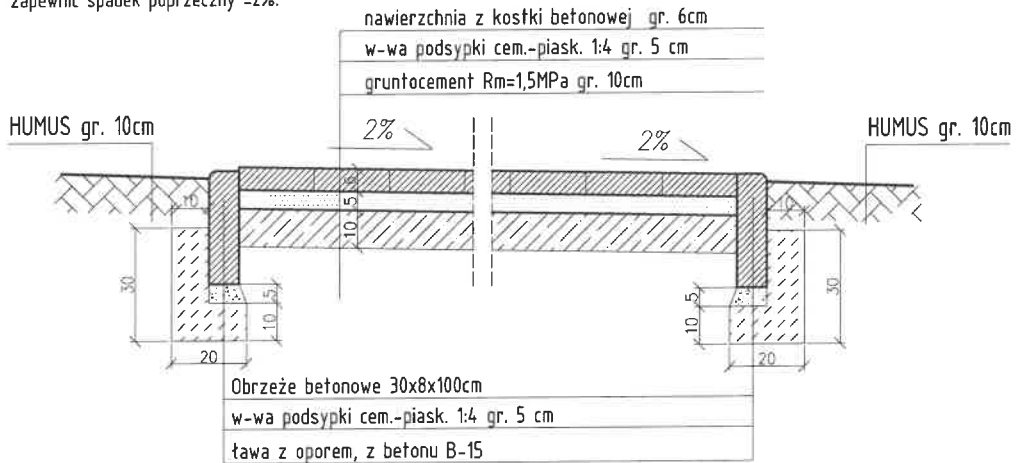
uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
upr. nr: PO/KK/410/2011

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

NR RYS: A-9

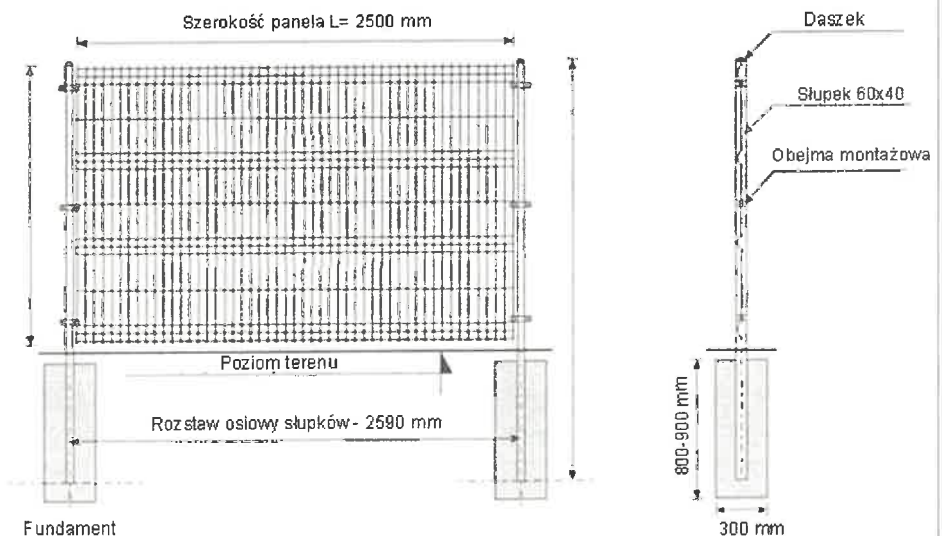
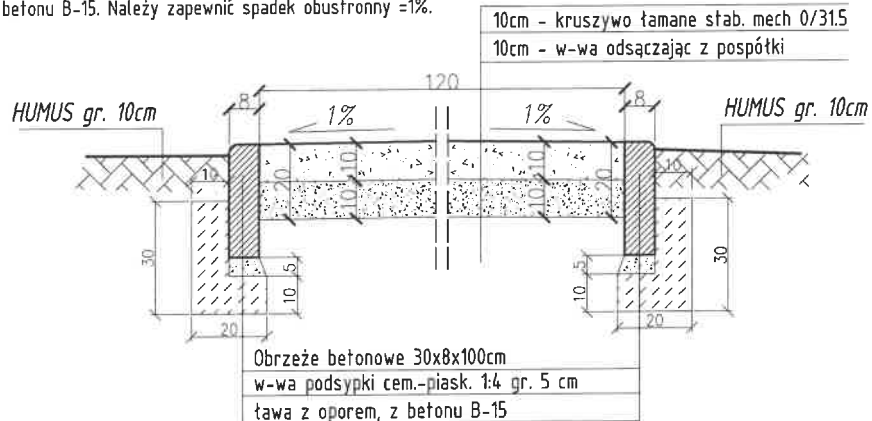
NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ: skala 1:20

Place utwardzone kostką betonową gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 5cm oraz podbudowie z gruncocementu stabilizowanego gr. 10cm. Obrzeża betonowe 30x8x100cm, na podsypce cem.-piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z betonu B-15. Należy zapewnić spadek poprzeczny =2%.



NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA - CIĄGI PIESZE: skala 1:20

Ciągi piesze utwardzone kruszywem na warstwie pospółki. Obrzeża betonowe 30x8x100cm, na podsypce cem.-piaskowej gr. 5cm i ławie betonowej z betonu B-15. Należy zapewnić spadek obustronny =1%.



OGRODZENIE PANELOWE

Elementy wykonane ze stali ocynkowanej. Malowane proszkowo na kolor RAL 6005. Słupki ogrodzenia osadzone w fundamencie betonowym: 30x30x90cm. Wysokości ogrodzenia 1,50m. W ogrodzeniu należy wykonać furtkę szer. 1,0m, oraz bramę dwuskrzydłową szer. 2,50m, w miejscu wskazanym na zagospodarowaniu terenu.

UWAGA: Ogrodzenie nie może posiadać ostrych krawędzi w górnej części paneli oraz słupków.

solid

USŁUGI PROJEKTOWE - WOJCIECH PODRUCZNY
ul. Kilińskiego 8/2A, 76-200 Słupsk
NIP: 839-298-30-93
tel. 605-276-021
e-mail: podruczny@o2.pl

OBIEKT: Budowa placu sportowo-rekreacyjnego
na dz. nr 68/6, 69/14, 69/15, 70/1, 641, obr. Kobylnica

ETAP:
PROJEKT
BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA KOBYLNICA ul. Główna 20 76-251 Kobylnica

TYTUŁ RYSUNKU: NAWIERZCHNIE / OGRODZENIE

architektura: mgr inż. arch.
Wojciech Podruczny

uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń
upr. nr: PO/KK/410/2011

DATA OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2018r.

skala 1:20

NR RYS. A-20