

Jednostka Projektowa

BIURO PROJEKTOWE JARBUD GROUP Sp.z.o.oCentrala

26-001 Masłów, ul. Podkłonówka 63

tel. 41/311-04-65 kom. 505-091-291

Biuro

25-502 Kielce, ul. Paderewskiego 48

tel. 41/343-17-09 kom. 517-365-770



Egzemplarz

nr 04

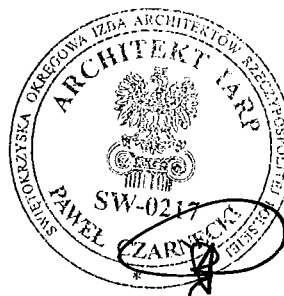
Faza : **PROJEKT BUDOWLANY**

Temat : **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DZIAŁEK NA POTRZEBY SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
W CIEKOTACH**

Adres inwestycji : **Ciekoty działki nr ewidencyjny 257/1, 257/5**

Inwestor : **Gmina Masłów**
ul. Spokojna 2 , 26-001 Masłów

Projektant :
mgr inż arch Paweł Czarnecki 171/SWOKK/2013



Data miejsce Kielce , czerwiec 2018 r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Zawartość opracowania
3. Dokumenty formalno-prawne
4. Opis techniczny
5. Informacja biozp
6. Plan zagospodarowania terenu skala 1 :500 /1:250 rys. nr 1,2,3
7. Karty katalogowe przykładowych urządzeń

UWAGA !!!

Wszystkie przywołane w treści dokumentacji(opis + rysunki) nazw własne wyrobów i materiałów budowlanych oraz ich producentów, należy traktować jako przykładowe wskazanie standardu jakościowego i propozycję techniczną rozwiązania budowlanego. W realizacji obiektu można stosować materiały zamiennie o nie gorszych parametrach. Uwaga dotyczy projektów wszystkich branż. Zmiany należy każdorazowo uzgodnić z projektantem i Inwestorem, którzy są odpowiedzialni za dotrzymanie standardów jakościowych, koordynacyjnych, serwisowych i ostateczny wygląd obiektu. Zastosowane w obiekcie urządzenia i materiały budowlane muszą posiadać wszystkie wymagane polskim prawem atesty, aprobaty, dopuszczenia itp.

Podstawa prawna art.20 ust 4 ustawy Prawo Budowlane

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że opracowanie projektu siłowni zewnętrznej wraz z projektem zagospodarowania terenu działek nr 257/1, 257/5 położone w miejscowości Ciekoty gmina Masłów został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Autor opracowania :

mgr inż arch Paweł Czarnecki 171/SWOKK/2013



Data i miejsce Kielce, czerwiec 2018 r



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Paweł Krzysztof Czarnecki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **171/SWOKK/2013**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0217**.

Członek czynny od: 10-07-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-06-2018 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0217-F92E-5D7D-EAB9-C5A5

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.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: ŚOKKU**P**/10/12

Kielce, dnia 7 czerwca 2013 r.

DECYZJA nr 171/SWOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623; z późniejszymi zmianami); 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 późniejszymi zmianami), § 11 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późniejszymi zmianami) 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; z późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że

Pan

magister inżynier architekt **Paweł Krzysztof Czarniecki**
urodzony w dniu 14.04.1961 r. w Kielcach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
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 RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

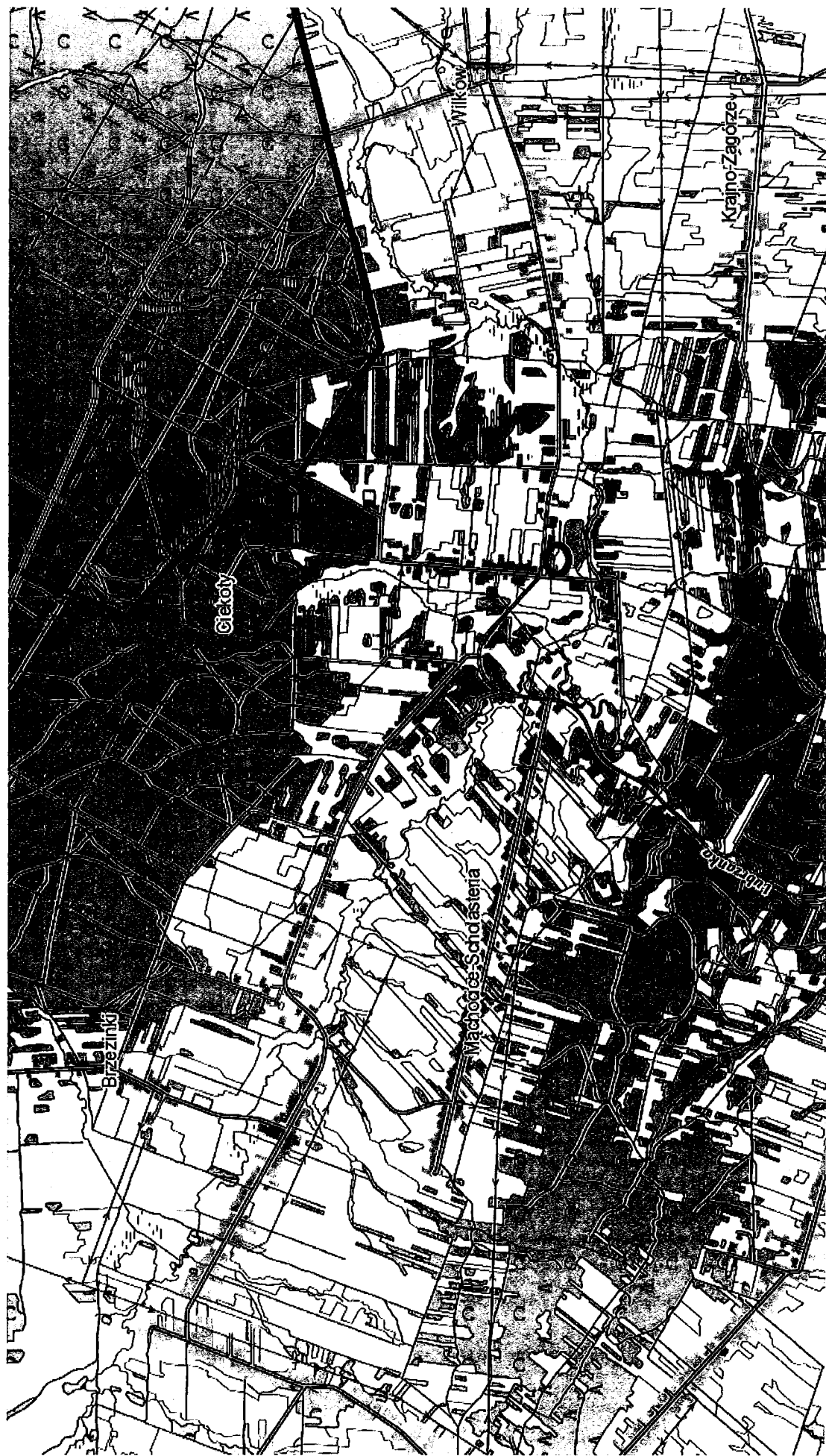
- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK: | arch. Marek Góra |
| 2. Zastępca Przewodniczącego ŚOKK | arch. Krystyna Kuźmuk |
| 3. Sekretarz ŚOKK | arch. Zyla Samborska-Słowik |
| 4. Członek ŚOKK | arch. Jan Foltas |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Marcin Kamiński |
| 6. Członek ŚOKK | arch. Marek Krawczyk |



Otrzymuje:

1. Pan **Paweł Krzysztof Czarniecki**, 25-385 Kielce ul. Prosta 55.
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1). Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2). Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP: ul. Ściniczna 15/4, 25-515 Kielce, a.a.
- 3.

LOKALIZACJA: miejscowość Ciekoty; gmina Masłów; działka nr ewid. 257/5; 257/1; skala 1 :25 000



Opis techniczny

do planu zagospodarowania terenu na potrzeby siłowni zewnętrznej w Ciekotach

Podstawa opracowania:

- Umowa zawarta z Inwestorem,
- mapa do celów informacyjnych w skali 1:500,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- wizja lokalna nieruchomości i sąsiedniego terenu,
- aktualne przepisy techniczno-budowlane,

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt pn.: „**Projekt zagospodarowania działek na potrzeby siłowni zewnętrznej w Ciekotach**”.

Istniejący stan zagospodarowania

Działki, na której realizowana będzie inwestycja jest ogrodzona. Na terenie przeznaczonym pod zainwestowanie istniejący budynek Centrum Edukacyjne i Dworek Żeromskiego na potrzeby lokalnej społeczności

Wejście na teren prowadzi od strony drogi lokalnej.

Planowany stan zagospodarowania

Planowana inwestycja obejmuje wykonanie zagospodarowania działek zgodnie z załączonymi rysunkami. Inwestycja ma na celu poprawienie standardu użytkowania terenów rekreacji w miejscowości Ciekoty .

Dojścia, dojazdy i miejsca postojowe

Dojścia piesze na teren objęty opracowaniem – istniejące, prowadzące z drogi lokalnej. Nie projektuje się nowych dojeżdżających pieszych ani zmiany w układzie istniejących dojeżdżających.

Uzbrojenie techniczne działki

Nie projektuje się żadnych sieci i przyłączy.

Miejsca gromadzenia odpadów stałych

Projektuje się zamykany kosz na śmieci - usytuowanie zgodnie z projektem zagospodarowania działki Obsługa koszy na śmieci w gestii zarządcy placu .

Zieleń i urządzenia rekreacyjne

Na terenie inwestycji znajduje się istniejąca zieleń, projektuje się siłownię zewnętrzną,

Ochrona archeologiczna i konserwatorska

Nie dotyczy.

Oddziaływanie eksploatacji górniczej

Na terenie przeznaczonym na inwestycję brak jest oddziaływania wywołanego eksploatacją wyrobisk górniczych

Dane o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Przedmiotową siłownię zewnętrzną zaprojektowano tak, aby nie stanowił zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników z uwzględnieniem następujących problemów:

ochrona czystości powietrza – nie dotyczy,

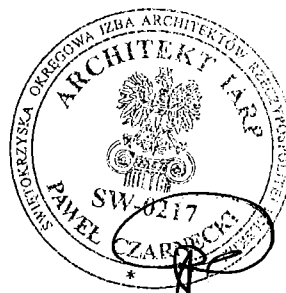
ochrona przed promieniowaniem jonizującym i polami elektromagnetycznymi – brak urządzeń wytwarzających pole elektromagnetyczne o szkodliwym działaniu dla człowieka,

ochrona przed hałasem i drganiami – brak urządzeń wytwarzających hałas i drgania o szkodliwym działaniu dla człowieka,

oszczędność energii i izolacyjność cieplna – nie dotyczy,

ochrona higieny i zdrowia użytkowników – stosowane urządzenia placu zabaw posiadają wymagane certyfikaty i dopuszczenia.

Odprowadzenie wód opadowych z terenów utwardzonych zaprojektowano w sposób wykluczający ich spływ na tereny sąsiednie



OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawa opracowania

Umowa z inwestorem

- Uzgodnienia z inwestorem , wytyczne inwestora
- Ustawa – „Prawo Budowlane” (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332,)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. Ustaw z 2015 r. poz. 1422) Dz U 2017 poz 2285
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 22 września 2015 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2015 r. poz. 1554)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (DzU z 2012 r. Nr 81, poz. 462, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (DzU z 2004 r. Nr 202, poz. 2072; DzU z 2005 r. Nr 75, poz. 664),
Norma PN-EN 1176-1:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań,
Norma PN-EN 1176-7:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7: Wytyczne instalowania, sprawdzania, konserwacji i eksploatacji,
Norma PN-EN 957-1:2006 Stacjonarny sprzęt treningowy. Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań,
Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
Katalogi techniczne producentów / dostawców urządzeń siłowni zewnętrznych.1.1. Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a Projektantem.

Uzgodnienia z Inwestorem

Mapa do celów informacyjnych.

LOKALIZACJA INWESTYCJI

Siłownia zewnętrzna została zlokalizowana na terenie zielonym w Ciekotach na działkach nr 257/5, 257/1 obręb Ciekoty, gmina Masłów

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję jest stosunkowo płaski, z niewielkim spadkiem w kierunku południowym. Na terenie działki znajduje się Centrum edukacyjne i Dworek Żeromskiego

Urządzenia siłowni są zlokalizowane w odległości, która nie powoduje kolizji z istniejącą infrastrukturą podziemną.

ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANO PRZESTRZENNE

DANE OGÓLNE.

Siłownię zaprojektowano na terenie działek, które Inwestor przeznaczył na funkcje sportowo – rekreacyjne. Elementy siłowni zostały zlokalizowane na terenie z pokrytym roślinnością trawiastą niską. Jako wyposażenie siłowni przyjęto urządzenia odporne na warunki atmosferyczne i próby zniszczenia, o dużej trwałości zapewniające długie, bezpieczne użytkowanie. Przy lokalizacji urządzeń należy zachować zalecane przez producenta strefy bezpieczeństwa. Dodatkowo uzupełnieniem małej architektury są ławki, śmietniki, regulamin siłowni oraz utwardzenie terenu wokół urządzeń.

Podział funkcjonalny, lokalizacja poszczególnych elementów.

Od strony dojścia zaprojektowano kolejno: regulamin siłowni, następnie 5 urządzeń do ćwiczeń:

- sztanga + drabinka
- orbitrek + biegacza
- motyl ściskający + wahadło
- wioślarz + kolarz
- krzesło + wyciąg

Uzupełnieniem siłowni są 1 szt. śmietników oraz 1 szt. ławek jednostronnych. Dodatkowo wykonane ogrodzenie terenu siłowni

Projektowane nawierzchnie

Nawierzchnia pod urządzenia

W ramach inwestycji pod urządzeniami projektuje się nawierzchnię z kostki brukowej niefazowanej gr 6 cm ułożonej na podbudowie z warstwy piasku gr 20 cm tłucznia kamiennego.

Dojście do siłowni

Urządzenia zlokalizowano w pewnej odległości od istniejącego utwardzonego parkingu wewnętrznego oraz ciągu pieszego. Dojście do kompleksu odbywać się będzie po istniejących terenach pokrytych zielenią trawiastą

DANE KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

Montaż

Założono montaż urządzeń siłowni zewnętrznej do fundamentów betonowych zgodnie z zaleceniami wybranego dostawcy. Fundamenty pod ławki zgodnie z zaleceniami producenta. Wszystkie prace prowadzić ręcznie bez użycia ciężkiego sprzętu.

OPIS DO URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ :

UWAGA :

Dla potrzeb projektu przyjęto, jako przykładowe - pogładowe urządzenia znajdujące się w ofertach firm COMES (wymiary, materiały, kolor, zabezpieczenia). Dostawca urządzeń może zaoferować własne urządzenia zgodnie ze swoją ofertą handlową (wymiary, materiały, kolor, zabezpieczenia) z zastrzeżeniem, że urządzenia te muszą być o standardzie, co najmniej takim samym lub wyższym od opisanych w projekcie oraz muszą być zgodne z wszelkimi wymaganiami normy PN-EN1176-1 „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań” oraz posiadać certyfikat bezpieczeństwa.

WYMAGANIA OGÓLNE

1. Elementy konstrukcyjne wykonane ze stalowych rur o średnicy min. \varnothing 90mm i grubości 3,6mm, uchwyty i pozostałe elementy wykonane ze stalowych rur \varnothing 40mm, grubości 2mm. Rury muszą być zakończone zaślepkami np.: plastikowymi.
2. Urządzenia osadzane przy pomocy fundamentów betonowych zgodnie z zaleceniami producenta (indywidualne do każdego urządzenia - sprawdzić w karcie katalogowej oraz instrukcji).
3. Siedziska i pedały muszą zostać wykonane z blachy stalowej kwasoodpornej (nierdzewnej), ażurowej o grubości min. 2mm.
4. Gumowe części amortyzujące (odbojniki) przykręcane za pomocą śruby z gwintem metrycznym do ramy urządzenia.

Śruby metryczne ocynkowane. Nakrętki kołpakowe ocynkowane zabezpieczonymi przed odkręceniem. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne.

5. W urządzeniach, w których następuje uderzenie elementu w odbojnik na skutek wagi ćwiczącego, zastosowane powinny być sprężyny gazowe zwalniające (amortyzatory).

6. Elementy stalowe pomalowane proszkowo z podkładem cynkowym zapewniającym ochronę antykorozyjną.

7. Urządzenia powinny być wykonane w oparciu o normy PN-EN 1176-1:2009 potwierdzone aktualnym świadectwem lub certyfikatem.

8. Każde urządzenie musi posiadać tabliczkę z instrukcją użytkowania.

9. Należy zachować odpowiednie strefy bezpieczeństwa wokół urządzenia. W strefie bezpieczeństwa

nie może znajdować się, żaden element.

10. Zaprojektowane urządzenia przeznaczone są dla dorosłych oraz dzieci powyżej 10 roku życia.

Dzieci do lat 14 powinny korzystać z wyposażenia siłowni pod opieką opiekunów.

Maksymalne obciążenia to 120 kg .

ZAKRES PRAC

W zakresie jest wykonanie następujących prac budowlanych:

- przygotowanie fundamentów pod montaż urządzeń
- dostarczenie oraz montaż wybranych urządzeń
- wykonanie podłoża z piasku, kruszywa i betonu pod utwardzenie
- zagospodarowanie terenu wraz z małą architekturą
- niezbędna niwelacja oraz pielęgnacja zasianej trawy

SPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

Część urządzeń została połączona w podwójne zespoły za pomocą uniwersalnego elementu montażowego w formie pylonu.

1. - sztanga + drabinka : 1 kpl

strefa bezpieczeństwa 4.95 m x 6.55 m

2. - orbitrek + biegacza : 1 kpl

strefa bezpieczeństwa 4.75 m x 5.95 m

3.- motyl ściskający + wahadło : 1 kpl

strefa bezpieczeństwa 4.95 m x 5.10 m

4.- wioślarz + kolarz : 1 kpl

strefa bezpieczeństwa 4.00 m x 5.75 m

5.- krzesło + wyciąg : 1 kpl

strefa bezpieczeństwa 4.30 m x 5.15 m

Minimalne strefy bezpieczeństwa dla urządzeń siłowni .

Należy zachować odpowiednie strefy bezpieczeństwa wokół urządzenia.

Strefa bezpieczeństwa urządzeń musi być wolna od innych elementów.

- dla urządzeń o wysokości 60 – 150 cm – strefa bezpieczeństwa wynosi min, 150 cm .
- dla urządzeń o wysokości > 150 cm strefa bezpieczeństwa 0,5 m + 0,6 m x wysokość urządzenia,
- dla urządzeń montowanych do pylona minimalna strefa bezpieczeństwa wynosi 180 cm wokół urządzenia.

Regulamin siłowni i urządzeń towarzyszących : 1 szt.

Regulamin powinien być wykonany z podobnych materiałów i w identycznej kolorystyce jak

urządzenia. Lokalizacja wskazana na planie zagospodarowania. Można wykorzystać pylon montażowy.

Ławka jednostronna : 1 szt.

Konstrukcja ławki wykonana z gładkiego betonu architektonicznego, siedzisko i oparcie z drewna iglastego pokryte lakierobejcą. Kolor lakierobejcy orzech lub palisander.

Wzmocnienie siedziska ze stali lakierowanej.

Wymiary : 42 x 200 x 75 cm

Kosz na śmieci : 1 szt.

Kosz na śmieci wykonany z betonu piaskowanego , zdobienie w kolorze miedzi, obudowa szara.

Wymiary: h = 60cm, średnica: 48cm

WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz zdrowia i higieny użytkowników obiektów i otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

WARUNKI WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH

Wszystkie roboty budowlano - montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wydanych przez Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej. Wszystkie urządzenia muszą spełniać warunki zawarte w normie PN-EN1176-1 „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie – Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań” potwierdzone aktualnym świadectwem lub certyfikatem.

Sprzęt rekreacyjny powinien posiadać co najmniej dwuletni okres gwarancji, powinien być wykonany z bezpiecznych i trwałych materiałów, powinien być zgodny z Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów.

INFORMACJA BIOZ

Zakres robót:

- Transport i lokalizacja kontenerów zaplecza administracyjno-socjalnego budowy.
- Uzbrojenie terenu budowy. Podłączenie energii elektrycznej, wody i kanalizacji na czas budowy.
- Wykop pod stopy fundamentowe ławek , urządzeń siłowni zewnętrznej
- Wykonanie podbudowy pod ławy i stopy fundamentowe oraz ewentualne zagęszczenie gruntu
- Wykonanie utwardzenia placu pod i wokół urządzeń siłowni
- Wykonanie elementów małej architektury, ławki, śmietniki i urządzenia siłowni

Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie przewiduje się .

Zagrożenia występujące podczas realizacji robót i ich klasyfikacja:

Czynności i roboty o wysokim stopniu zagrożeniu:

- nie występują

Czynności i roboty o średnim stopniu zagrożenia:

- prace związane z montażem urządzeń siłowni

Przeciwdziałanie niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

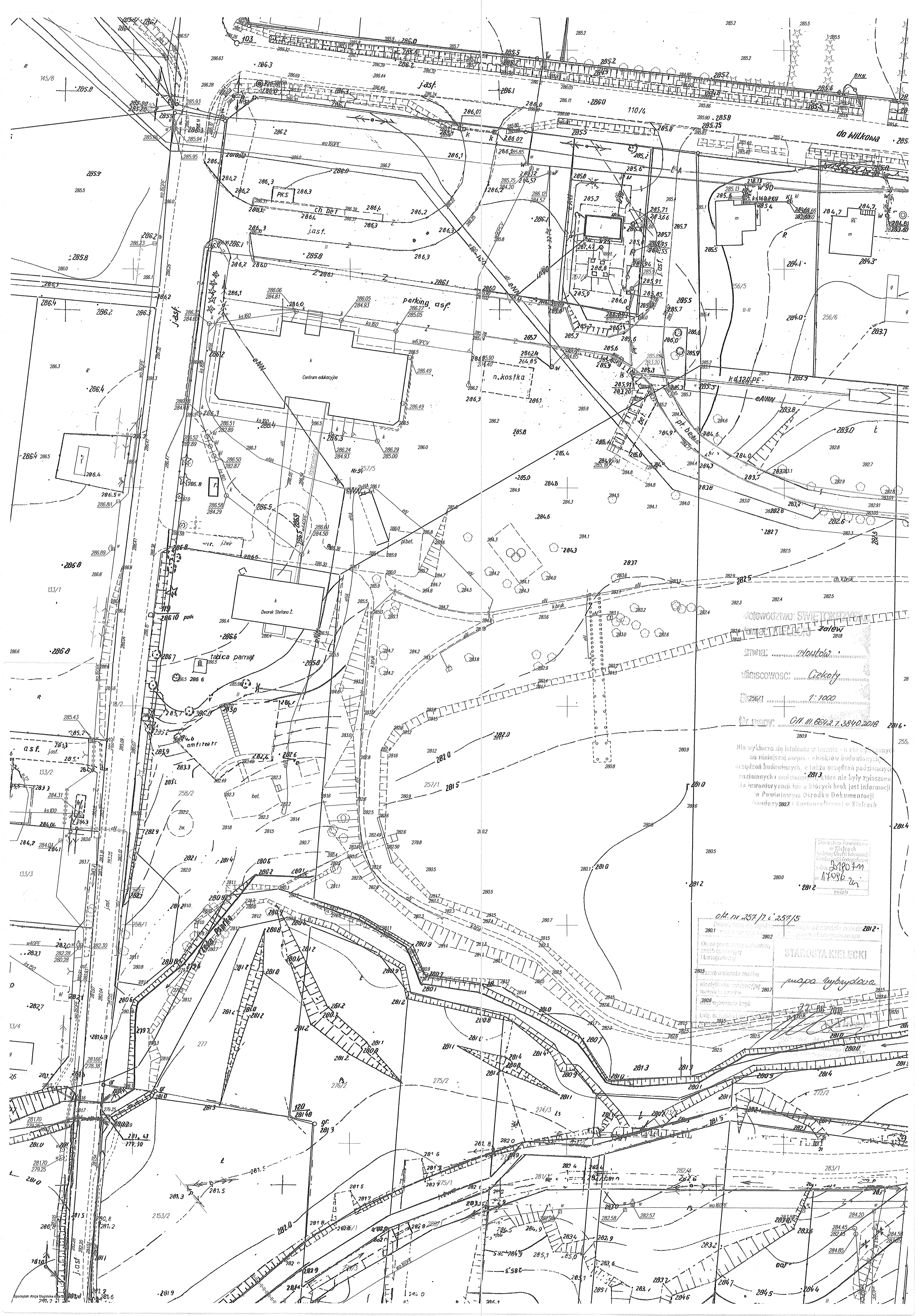
- Kierownik Budowy to osoba wyznaczona przez Wykonawcę robót, upoważniona do kierowania

robotami i występowania w jego imieniu w sprawach realizacji kontraktu, ponosząca ustawową odpowiedzialność za prowadzoną budowę.

- Każdy podwykonawca jest odpowiedzialny za to, aby jego pracownicy przestrzegali wszelkich zasad obowiązujących na terenie placu budowy, jak również szczególnych zarządzeń, które mogą być wydawane w trakcie realizacji projektu. Jego pracownicy zostają poinformowani o wszelkich obowiązujących zasadach i postanowieniach dotyczących bezpieczeństwa pracy. Wykonawca ma obowiązek zadbać o to, aby jego podwykonawcy stosowali się do wszelkich obowiązujących zasad bezpieczeństwa.

Opracował: mgr inż arch Paweł Czarnecki upr bud 171/SWOKK/2013





WOJEWÓDZTWO SWIĘTOKRZYŻSKIE
Kielce
miasto: Kielce
Mięscowosc: Kielce
1:1000
Okr. III. 664.2.1.3840.2018

Nie wyklucza się istnienia w terenie - a nie wyrażonego
na niniejszej mapie - obiektów budowlanych,
urzędzeń budowlanych, a także urządzeń podziemnych
gazowych i wodociągowych, które nie były zgłoszone
do inwentaryzacji lub z historyczny brak jest informacji
w Powiatowym Urzędzie Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Kielcach

Starosta Powiatowa
w Kielcach
Krzysztof Bojanowski
data: 22.06.2018
17086
podpis

ok. nr 257/1 i 257/15
Plan powiatowy, zgodnie z opisem, posiada kopię z urobia numeru 2812.
2801 teren pod wykopaniem dojazdowym z ul. Tadeusza Kościuszki
2802 teren pod wykopaniem dojazdowym z ul. Tadeusza Kościuszki
Opis powiatowy wykonany przez kancelarię Powiatowego Urzędu Geodezyjnego i Kartograficznego
STAROSTA KIELECKI
Marek Wybydara
22.06.2018



POWONIA SIĘ WYKONANIE PRAC
 WYKONANIE PRAC
 WYKONANIE PRAC

MIĘSOWOSC: *Łęka*

Skala 1:1000

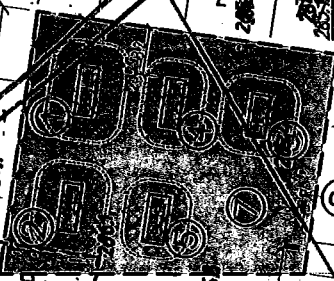
Nr. projektu: *OP. III. 6542.7.3842.0018*

Nie wykonano do istniejącego projektu
 na podstawie projektu wykonanego
 w 2013 roku, który nie był zgodny
 z aktualnymi przepisami, dlatego brak jest informacji
 w Powiatowym Urzędzie Geodezyjnym
 o jego aktualności.

Wojciech
17.08.16

ok. do 257/12.257/5

2801	Opis placu	2802	Opis placu
2803	Opis placu	2804	Opis placu
2805	Opis placu	2806	Opis placu
2807	Opis placu	2808	Opis placu
2809	Opis placu	2810	Opis placu
2811	Opis placu	2812	Opis placu
2813	Opis placu	2814	Opis placu
2815	Opis placu	2816	Opis placu
2817	Opis placu	2818	Opis placu
2819	Opis placu	2820	Opis placu
2821	Opis placu	2822	Opis placu
2823	Opis placu	2824	Opis placu
2825	Opis placu	2826	Opis placu
2827	Opis placu	2828	Opis placu
2829	Opis placu	2830	Opis placu
2831	Opis placu	2832	Opis placu
2833	Opis placu	2834	Opis placu
2835	Opis placu	2836	Opis placu
2837	Opis placu	2838	Opis placu
2839	Opis placu	2840	Opis placu
2841	Opis placu	2842	Opis placu
2843	Opis placu	2844	Opis placu
2845	Opis placu	2846	Opis placu
2847	Opis placu	2848	Opis placu
2849	Opis placu	2850	Opis placu
2851	Opis placu	2852	Opis placu
2853	Opis placu	2854	Opis placu
2855	Opis placu	2856	Opis placu
2857	Opis placu	2858	Opis placu
2859	Opis placu	2860	Opis placu
2861	Opis placu	2862	Opis placu
2863	Opis placu	2864	Opis placu
2865	Opis placu	2866	Opis placu
2867	Opis placu	2868	Opis placu
2869	Opis placu	2870	Opis placu
2871	Opis placu	2872	Opis placu
2873	Opis placu	2874	Opis placu
2875	Opis placu	2876	Opis placu
2877	Opis placu	2878	Opis placu
2879	Opis placu	2880	Opis placu
2881	Opis placu	2882	Opis placu
2883	Opis placu	2884	Opis placu
2885	Opis placu	2886	Opis placu
2887	Opis placu	2888	Opis placu
2889	Opis placu	2890	Opis placu
2891	Opis placu	2892	Opis placu
2893	Opis placu	2894	Opis placu
2895	Opis placu	2896	Opis placu
2897	Opis placu	2898	Opis placu
2899	Opis placu	2900	Opis placu
2901	Opis placu	2902	Opis placu
2903	Opis placu	2904	Opis placu
2905	Opis placu	2906	Opis placu
2907	Opis placu	2908	Opis placu
2909	Opis placu	2910	Opis placu
2911	Opis placu	2912	Opis placu
2913	Opis placu	2914	Opis placu
2915	Opis placu	2916	Opis placu
2917	Opis placu	2918	Opis placu
2919	Opis placu	2920	Opis placu
2921	Opis placu	2922	Opis placu
2923	Opis placu	2924	Opis placu
2925	Opis placu	2926	Opis placu
2927	Opis placu	2928	Opis placu
2929	Opis placu	2930	Opis placu
2931	Opis placu	2932	Opis placu
2933	Opis placu	2934	Opis placu
2935	Opis placu	2936	Opis placu
2937	Opis placu	2938	Opis placu
2939	Opis placu	2940	Opis placu
2941	Opis placu	2942	Opis placu
2943	Opis placu	2944	Opis placu
2945	Opis placu	2946	Opis placu
2947	Opis placu	2948	Opis placu
2949	Opis placu	2950	Opis placu
2951	Opis placu	2952	Opis placu
2953	Opis placu	2954	Opis placu
2955	Opis placu	2956	Opis placu
2957	Opis placu	2958	Opis placu
2959	Opis placu	2960	Opis placu
2961	Opis placu	2962	Opis placu
2963	Opis placu	2964	Opis placu
2965	Opis placu	2966	Opis placu
2967	Opis placu	2968	Opis placu
2969	Opis placu	2970	Opis placu
2971	Opis placu	2972	Opis placu
2973	Opis placu	2974	Opis placu
2975	Opis placu	2976	Opis placu
2977	Opis placu	2978	Opis placu
2979	Opis placu	2980	Opis placu
2981	Opis placu	2982	Opis placu
2983	Opis placu	2984	Opis placu
2985	Opis placu	2986	Opis placu
2987	Opis placu	2988	Opis placu
2989	Opis placu	2990	Opis placu
2991	Opis placu	2992	Opis placu
2993	Opis placu	2994	Opis placu
2995	Opis placu	2996	Opis placu
2997	Opis placu	2998	Opis placu
2999	Opis placu	3000	Opis placu



parking asf.

n.kostka

Centrum edukacyjne

Stacja Z

iasf.

iasf.

iasf.

iasf.

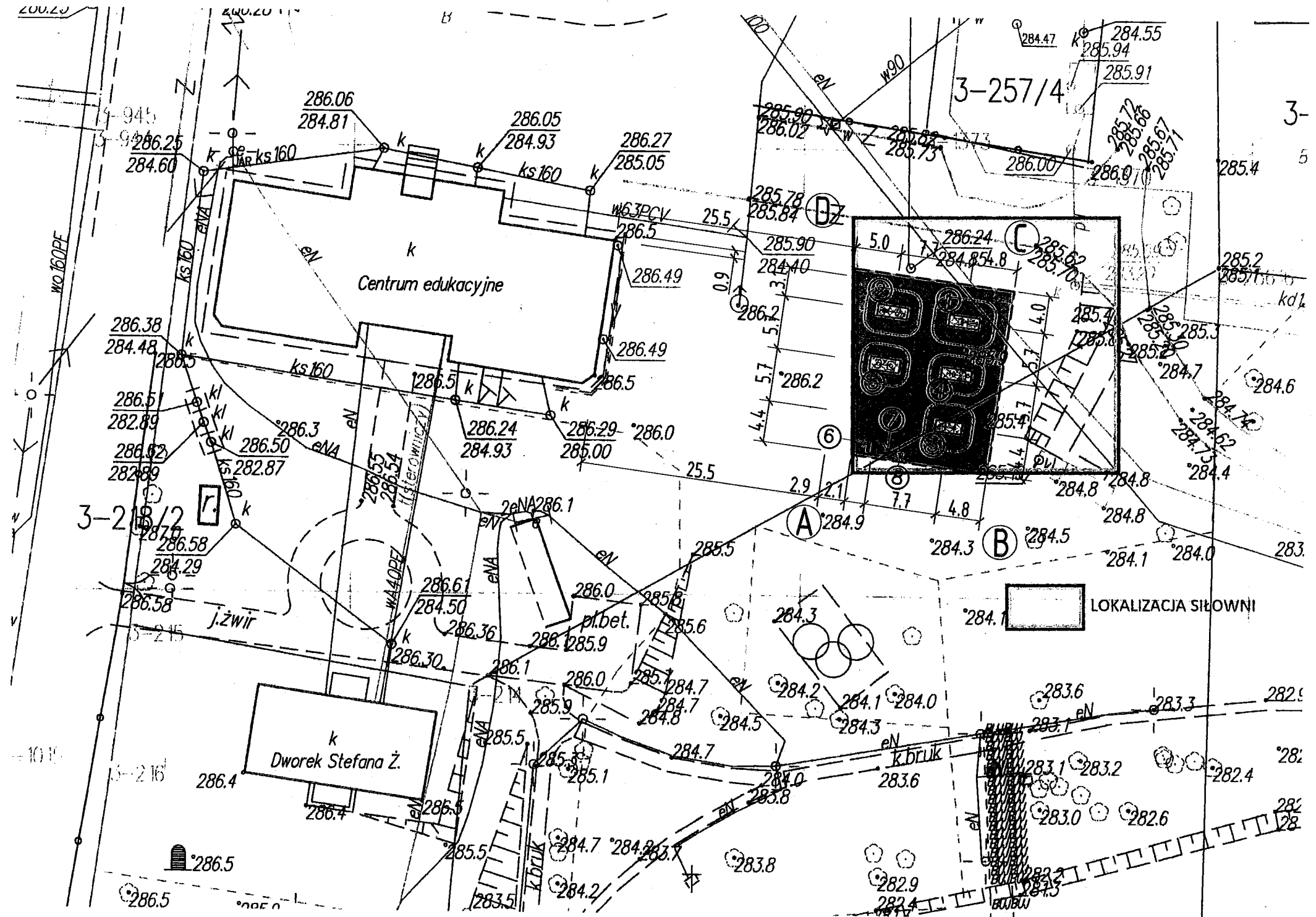
iasf.

iasf.

iasf.

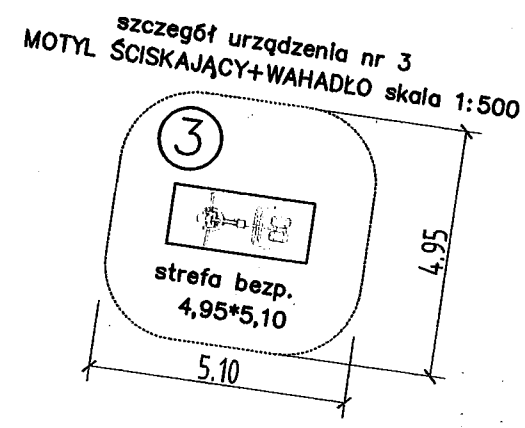
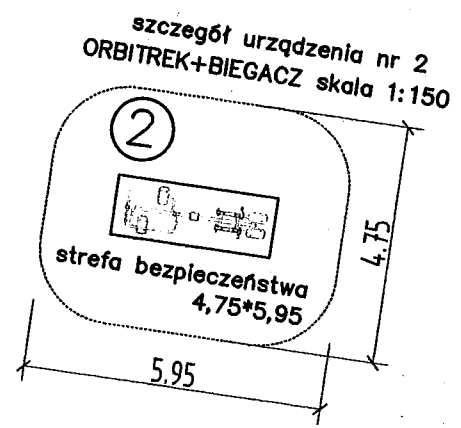
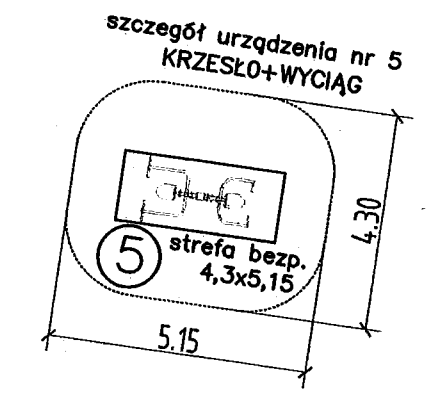
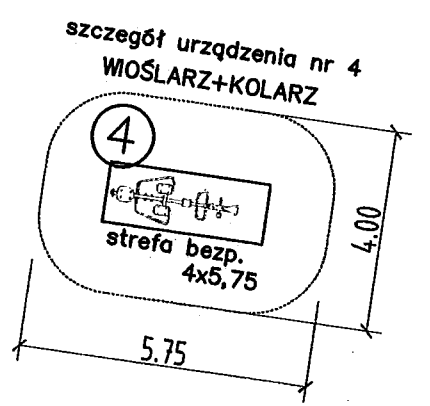
iasf.

iasf.



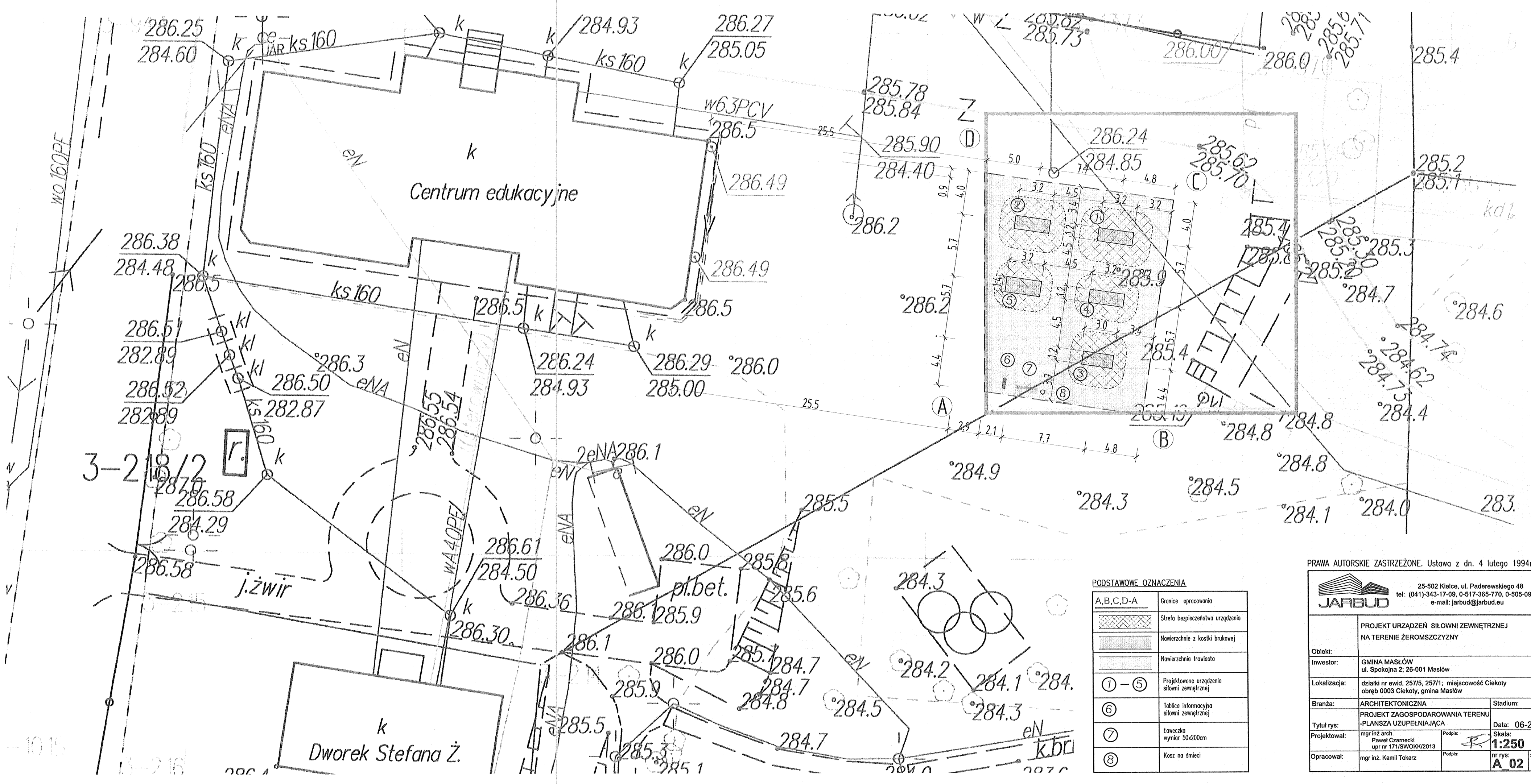
PODSTAWOWE OZNACZENIA

A,B,C,D-A	Granice opracowania
	Strefa bezpieczeństwa urządzenia
	Nawierzchnie z kostki brukowej
	Nawierzchnia trawiasta
① - ⑤	Projektowane urządzenia siłowni zewnętrznej
⑥	Tablica informacyjna siłowni zewnętrznej
⑦	Ławeczka wymiar 50x200cm
⑧	Kosz na śmieci



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Ustawa z dn. 4 lutego 1994r.

		25-502 Kielce, ul. Paderewskiego 48 tel: (041)-343-17-09, 0-517-365-770, 0-505-091-291 e-mail: jarbud@jarbud.eu	
PROJEKT URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ NA TERENIE ŻEROMSZCZYŹNY			
Obiekt:			
Inwestor:	GMINA MASŁÓW ul. Spokojna 2; 26-001 Masłów		
Lokalizacja:	działki nr ewid. 257/5, 257/1; miejscowość Ciekoty obręb 0003 Ciekoty, gmina Masłów		
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Stadium:	PB
Tytuł rys:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -PLANSZA PODSTAWOWA		Data: 06-2018
Projektował:	mgr inż arch. Paweł Czamecki upr nr 171/SWOKK/2013	Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Kamil Tokarz	Podpis:	
		Skala:	1:500
		nr rys:	A 01
		strona:	



PODSTAWOWE OZNACZENIA

A,B,C,D-A	Granice opracowania
[Symbol: diagonal hatching]	Strefa bezpieczeństwa urządzenia
[Symbol: brick pattern]	Nowierzchnie z kostki brukowej
[Symbol: horizontal lines]	Nowierzchnia trawista
① - ⑤	Projektowane urządzenia siłowni zewnętrznej
⑥	Tablica informacyjna siłowni zewnętrznej
⑦	Ławeczka wymiar 50x200cm
⑧	Kosz na śmieci

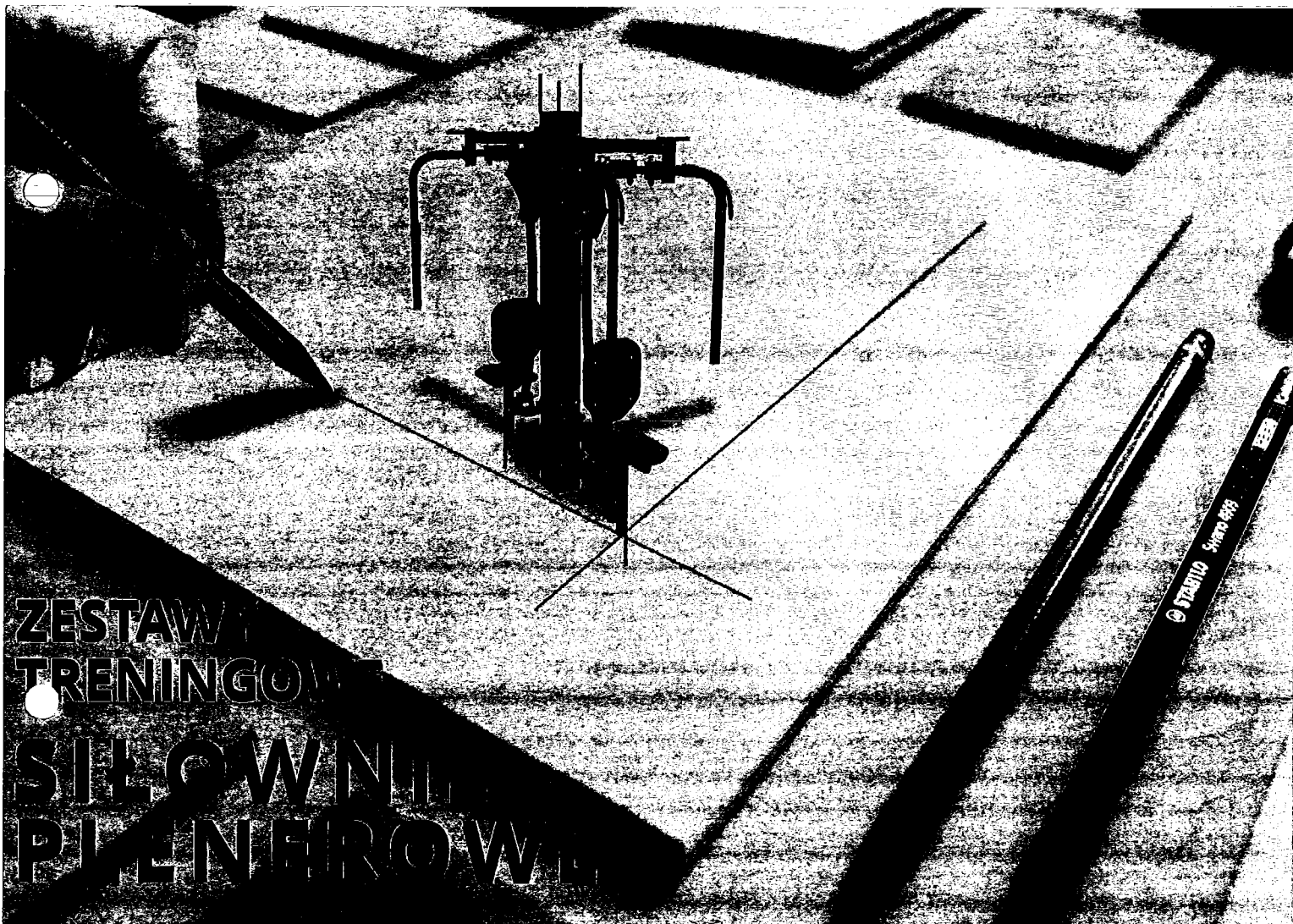
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. Ustawa z dn. 4 lutego 1994r.

JARBUD 25-502 Kielce, ul. Paderewskiego 48
 tel: (041)-343-17-09, 0-517-365-770, 0-505-091-291
 e-mail: jarbud@jarbud.eu

Obiekt:	PROJEKT URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ NA TERENIE ŻEROMSZCZYŹNY		
Inwestor:	GMINA MASŁÓW ul. Spokojna 2; 26-001 Masłów		
Lokalizacja:	działki nr ewid. 257/5, 257/1; miejscowość Ciekoty obręb 0003 Ciekoty, gmina Masłów		
Branża:	ARCHITEKTONICZNA	Stadium:	PB
Tytuł rys:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU -PLANZA UZUPEŁNIAJĄCA	Data:	06-2018
Projektował:	mgr inż arch. Paweł Czarniecki upr nr 171/SWOKK/2013	Podpis:	[Signature]
Opracował:	mgr inż. Kamil Tokarz	Podpis:	[Signature]
		Skala:	1:250
		nr rys:	A 02
		strona:	

COMES

CZAS WYPOCZYNKU, REKREACJI I ZABAWY



ZESTAW
TRENINGOWY

SIŁOWNIA
PLENEROWA

COMES place zabaw, siłownie plenerowe, Street Workout

COMES

PONAD 30 LAT NA RYNKU!

GUM-15 Bukłowski sp. z o.o.

23-500 Szydłowiec • ul. Kościuszki 128 A

02. Warszawa 003 321 003 • tel. 063 617 63 17 • tel./fax 063 617 63 19

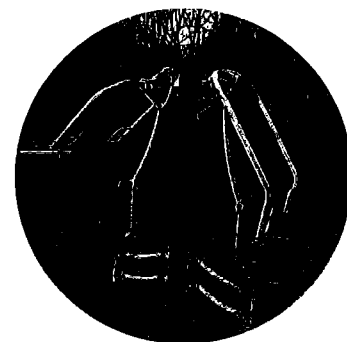
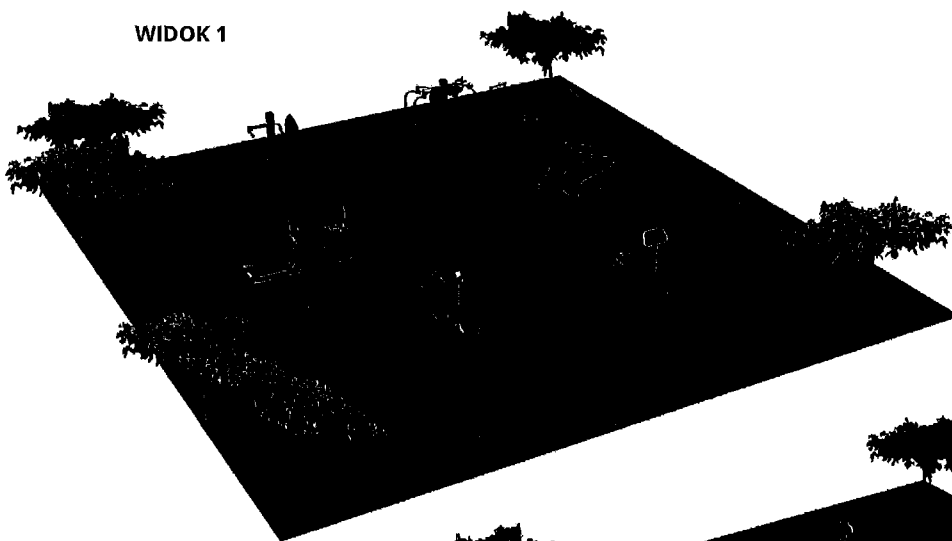
www.comes.pl • e-mail: comes@comes.pl

Siłownie plenerowe COMES

- **Siłownie plenerowe COMES** to aktywny odpoczynek na świeżym powietrzu dla ludzi w każdym wieku. Nowoczesna seria naszych siłowni służy zarówno do ćwiczeń siłowych jak i rekreacyjnych. Przedstawiamy Państwu duży wybór urządzeń solidnych, bezpiecznych, estetycznie wykonanych, odpornych na warunki atmosferyczne i wandalizm.
- Pomocne w modelowaniu sylwetki, mają zarazem dobry wpływ na pozbycie się tkanki tłuszczowej i rozrost tkanki mięśniowej. Aktywność ruchowa przyczynia się również do poprawy krążenia krwi czy lepszego samopoczucia.
- Sprawność ruchowa poprawia naszą jakość życia, dlatego zdrowy styl życia jest tak ważny. W czasach gdy coraz więcej osób prowadzi siedzący tryb życia, należy zwrócić uwagę na to, by umożliwić swobodne korzystanie z tego typu urządzeń i tworzyć coraz więcej podobnych miejsc na naszych osiedlach, boiskach, parkach, skwerach czy w sanatoriach.
- Stanowiska mocowane są do słupa lub pylonu (jedno, dwa lub trzy stanowiska). Konstrukcja siłowni plenerowych wykonana jest z wysokiej jakości materiałów jak stal malowana proszkowo, tworzywo HDPE i blacha ryflowana. Możliwość zainstalowania dwóch urządzeń (takich samych bądź różnych) to bardzo korzystne rozwiązanie, np. po jednej stronie urządzenie do ćwiczeń siłowych, a po drugiej do ćwiczeń rekreacyjnych. Ćwiczenia w towarzystwie zachęcają do dłuższego korzystania z siłowni plenerowych.
- Posiadają certyfikat na zgodność z normami polskimi i europejskimi co potwierdza, że spełniają wymagania bezpieczeństwa.

Przykładowy plac do ćwiczeń z siłowniami plenerowymi COMES

WIDOK 1



WIDOK 2



WYMIARY PLACU: 15 x 15,4 m

1. Prasa nożna + Wahadło + Słup
2. Naciąg górny + Rozruch barkowy + Słup
3. Kolarz + Prostownik nóg + Słup
4. Orbitrek + Narciarz + Słup
5. Bieżnia + Jeździec + Słup
6. Motyl ściskający + Motyl rozciągający + Słup
7. Ławka narożna kątowna - 4 szt
8. Kosz parkowy okrągły „Retro” - 2 szt

Siłownie plenerowe COMES

Siłownie plenerowe Comes dostępne są w kilku wariantach:

1. pojedyncze/podwójne stanowiska mocowane do słupa,
2. pojedyncze/podwójne/potrójne* stanowiska mocowane na pylonie,
3. stanowiska wolnostojące* (* tylko wybrane modele)
4. dla niepełnosprawnych

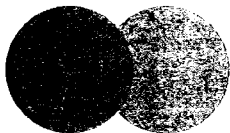
Malowanie standardowe:

nasze siłownie plenerowe są dostępne w kolorach RAL.
Przedstawiamy podstawowe zestawienia.

Na życzenie klienta możliwa jest zmiana kolorystyki urządzeń,
co jednak może wpłynąć na termin przygotowania wyrobu oraz cenę.



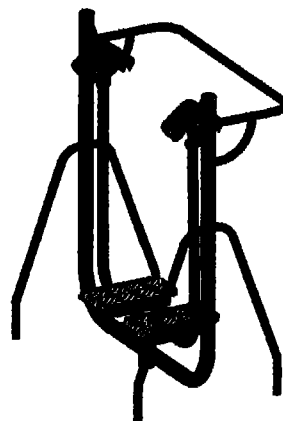
RAL: 7040/5002



RAL: 7040/1023

Przykładowe urządzenie wolnostojące

Biegacz wolnostojący Nr katalogowy: 14.04.04.000



Przykładowe mocowanie 1 urządzenia na słupie

Słup Nr katalogowy: 14.00.00.000

Naciąg górny Nr katalogowy: 14.05.02.000

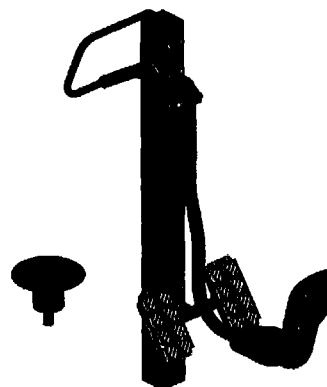


Przykładowe mocowanie 2 urządzeń na słupie

Słup Nr katalogowy: 14.00.00.000

Prasa nożna Nr katalogowy: 14.02.01.000

Twister Nr katalogowy: 14.03.02.000



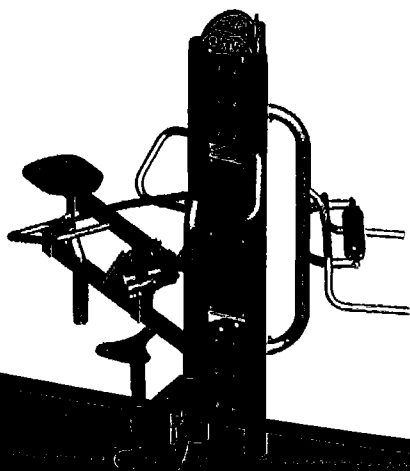
Przykładowe mocowanie 3 urządzeń na pylonie 3-stanowiskowym

Pylon 3-stanowiskowy Nr katalogowy: 14.00.05.000

Kolarz Nr katalogowy: 14.06.01.000

Wioślarz Nr katalogowy: 14.03.01.000

Masażer poziomy Nr katalogowy: 14.15.01.000

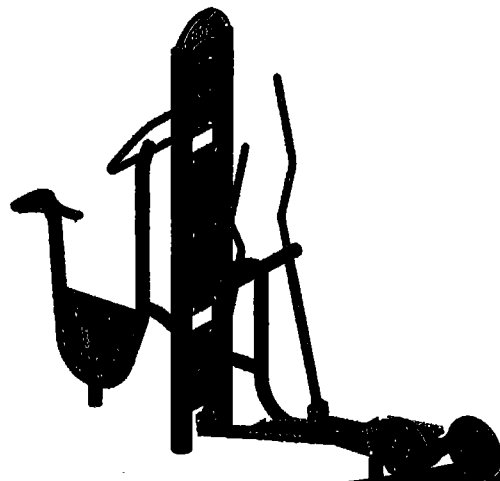


Przykładowe mocowanie 2 urządzeń na pylonie 2-stanowiskowym

Pylon 2-stanowiskowy Nr katalogowy: 14.00.04.000

Orbitrek Nr katalogowy: 14.07.01.000

Kolarz Nr katalogowy: 14.06.01.000



Siłownie plenerowe COMES

Słup

Nr katalogowy: 14.00.00.000



cena urządzenia
(obejmuje również
zbrojenie do
montażu w gruncie)
1 229,00 zł netto

Słup niski

Nr katalogowy: 14.00.07.000



cena urządzenia
(obejmuje również
zbrojenie do
montażu w gruncie)
920,00 zł netto

Pylon 2-stanowiskowy

Nr katalogowy: 14.00.04.000



cena urządzenia
1 235,00 zł netto

Pylon 3-stanowiskowy

Nr katalogowy: 14.00.05.000

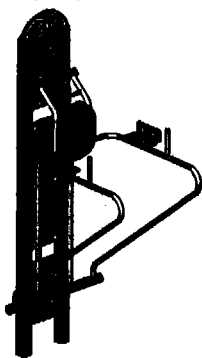


cena urządzenia
2 099,00 zł netto

Przedstawiamy zestawienie urządzeń do ćwiczeń na przykładzie ich montażu na pylonie
ceny nie obejmują kosztów montażu oraz kompletu prefabrykatów

Podciąg nóg

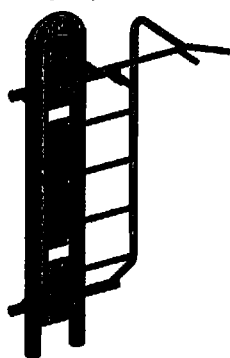
Nr katalogowy: 14.01.01.000



cena urządzenia bez pylonu
1 355,00 zł netto

Drabinka

Nr katalogowy: 14.01.02.000



cena urządzenia bez pylonu
1 295,00 zł netto

Prasa nożna

Nr katalogowy: 14.02.01.000



cena urządzenia bez pylonu
1 338,00 zł netto

Wahadło

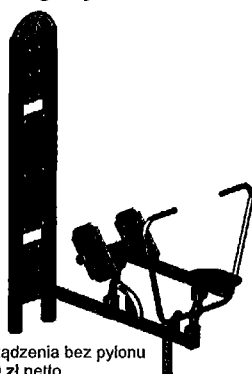
Nr katalogowy: 14.02.02.000



cena urządzenia bez pylonu
1 489,00 zł netto

Wioślarz

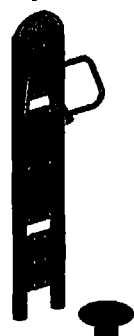
Nr katalogowy: 14.03.01.000



cena urządzenia bez pylonu
1 765,00 zł netto

Twister

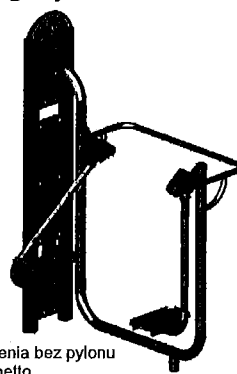
Nr katalogowy: 14.03.02.000



cena urządzenia bez pylonu
1 170,00 zł netto

Biegacz

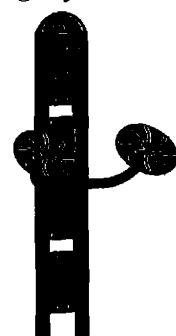
Nr katalogowy: 14.04.01.000



cena urządzenia bez pylonu
1 665,00 zł netto

Koła Tai - Chi

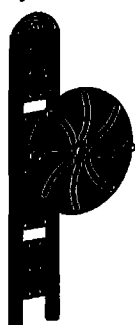
Nr katalogowy: 14.04.02.000



cena urządzenia bez pylonu
1 277,00 zł netto

Rozruch barkowy

Nr katalogowy: 14.05.01.000



cena urządzenia
bez pylonu
954,00 zł netto

Naciąg górny

Nr katalogowy: 14.05.02.000
(mocowanie tylko na słupie)



cena kompletu -
Naciąg górny+Słup
2 192,00 zł netto

Kolarz

Nr katalogowy: 14.06.01.000



cena urządzenia
bez pylonu
2 399,00 zł netto

Prostownik nóg

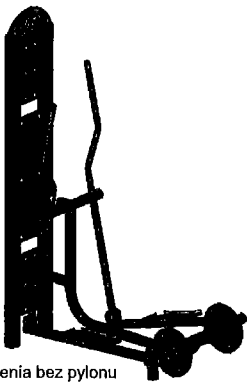
Nr katalogowy: 14.06.03.000



cena urządzenia
bez pylonu
1 280,00 zł netto

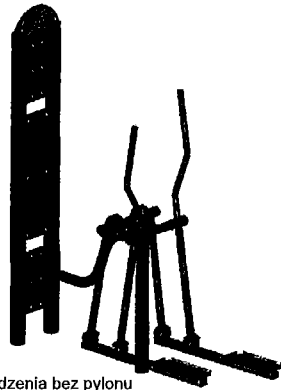
Siłownie plenerowe COMES

Orbitrek
Nr katalogowy: 14.07.01.000



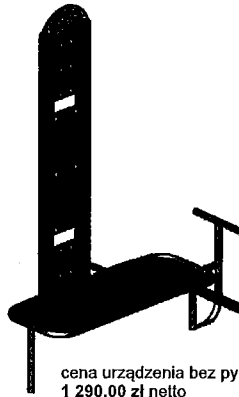
cena urządzenia bez pylonu
2 495,00 zł netto

Narciarz
Nr katalogowy: 14.07.02.000



cena urządzenia bez pylonu
2 275,00 zł netto

Ławeczka
Nr katalogowy: 14.08.01.000



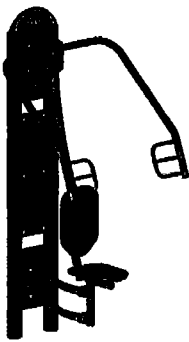
cena urządzenia bez pylonu
1 290,00 zł netto

Rowerek ręczny
Nr katalogowy: 14.08.02.000



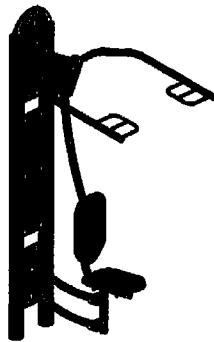
cena urządzenia bez pylonu
999,00 zł netto

Krzesełko
Nr katalogowy: 14.09.01.000



cena urządzenia bez pylonu
1 755,00 zł netto

Wyciąg górny
Nr katalogowy: 14.09.02.000



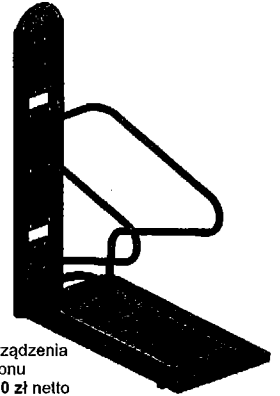
cena urządzenia bez pylonu
1 777,00 zł netto

Jeździec
Nr katalogowy: 14.10.02.000



cena urządzenia bez pylonu
1 899,00 zł netto

Bieżnia
Nr katalogowy: 14.10.03.000



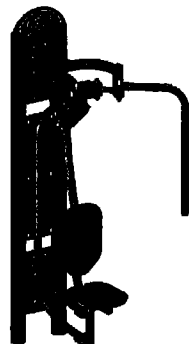
cena urządzenia bez pylonu
3 970,00 zł netto

Motyl rozciągający
Nr katalogowy: 14.11.01.000



cena urządzenia bez pylonu
2 420,00 zł netto

Motyl ściskający
Nr katalogowy: 14.11.02.000



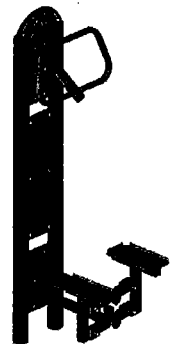
cena urządzenia bez pylonu
2 448,00 zł netto

Prostownik pleców
Nr katalogowy: 14.12.01.000



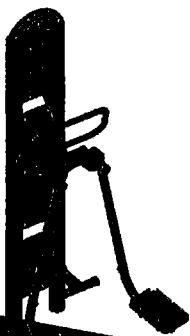
cena urządzenia bez pylonu
1 290,00 zł netto

Stepper
Nr katalogowy: 14.12.02.000



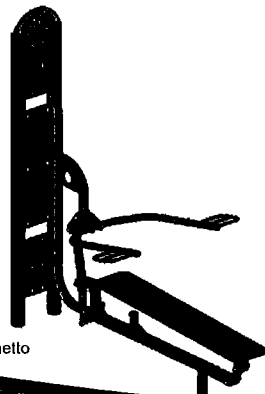
cena urządzenia bez pylonu
1 395,00 zł netto

Pajacyk
Nr katalogowy: 14.13.01.000



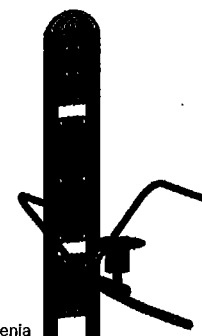
cena urządzenia bez pylonu
2 495,00 zł netto

Sztanga
Nr katalogowy: 14.14.01.000



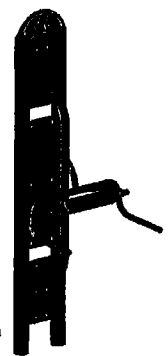
cena urządzenia bez pylonu
2 095,00 zł netto

Twister siedzący
Nr katalogowy: 14.14.02.000



cena urządzenia bez pylonu
1 295,00 zł netto

Masażer poziomy
Nr katalogowy: 14.15.01.000



cena urządzenia bez pylonu
1 096,00 zł netto

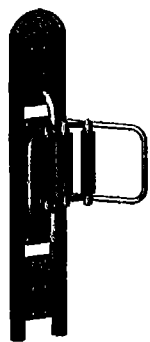
Siłownie plenerowe COMES
aktywność na świeżym powietrzu dla różnych grup wiekowych

Siłownie plenerowe COMES

Siłownie plenerowe COMES

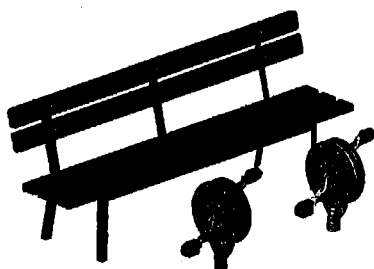
aktywność na świeżym powietrzu dla różnych grup wiekowych

Masażer pionowy
Nr katalogowy: 14.15.02.000



cena urządzenia bez pylonu
1 655,00 zł netto

Rowerek wolnostojący (+ławka "Jacek")
Nr katalogowy: 14.16.01.000



cena urządzenia (1 szt.)
999,00 zł netto
cena ławki "Jacek" (listwy plastikowe)
522,00 zł netto

Rowerek wolnostojący
Nr katalogowy: 14.16.03.000



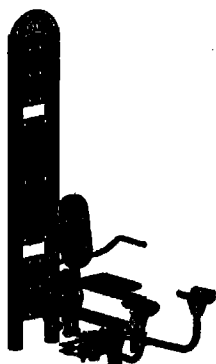
cena urządzenia (1 szt.)
589,00 zł netto

Tablica informacyjna
Nr katalogowy: 14.00.06.000



cena urządzenia
235,00 zł netto

Trener nóg
Nr katalogowy: 14.17.01.000



cena urządzenia bez pylonu
2 445,00 zł netto

Drażek
Nr katal.: 14.17.02.000



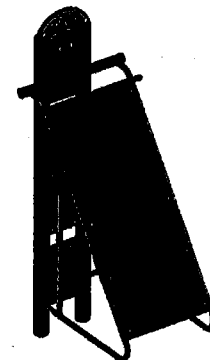
cena urządzenia bez pylonu
390,00 zł netto

Platforma treningowa
Nr katalogowy: 14.18.01.000



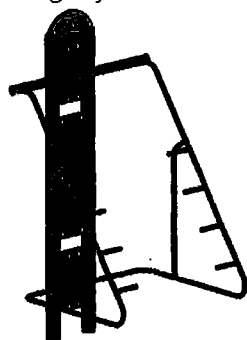
cena urządzenia bez pylonu
705,00 zł netto

Ławeczka skośna
Nr katalogowy: 14.18.02.000



cena urządzenia bez pylonu
1 215,00 zł netto

Ławeczka skośna z uchwytami
Nr katalogowy: 14.19.01.000



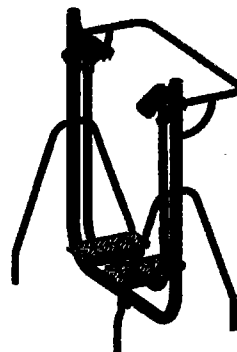
cena urządzenia bez pylonu
875,00 zł netto

Wioślarz wolno stojący
Nr katalogowy: 14.03.04.000



cena urządzenia
1 858,00 zł netto

Biegacz wolno stojący
Nr katalogowy: 14.04.04.000



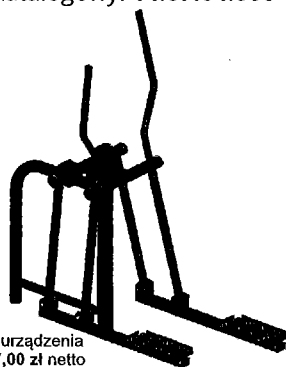
cena urządzenia
1 685,00 zł netto

Kolarz wolno stojący
Nr katalogowy: 14.06.07.000



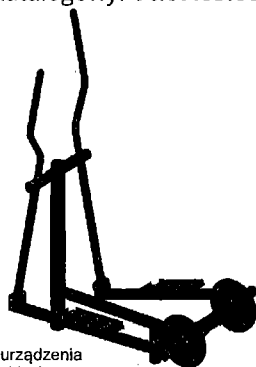
cena urządzenia
2 398,00 zł netto

Narciarz wolno stojący
Nr katalogowy: 14.07.04.000



cena urządzenia
2 387,00 zł netto

Orbitrek wolno stojący
Nr katalogowy: 14.07.05.000



cena urządzenia
2 473,00 zł netto

Jeździec wolno stojący
Nr katalogowy: 14.10.04.000



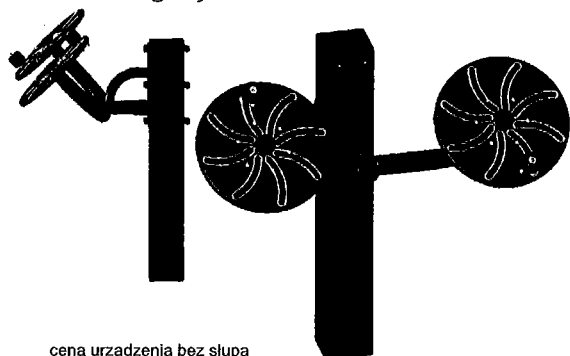
cena urządzenia
1 777,00 zł netto



Siłownie plenerowe COMES

Koła Tai - Chi

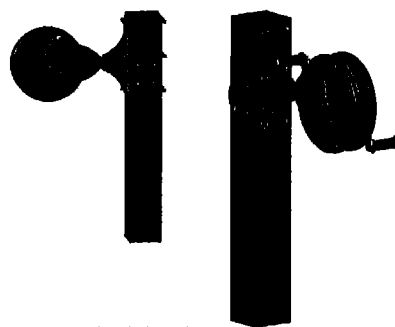
Nr katalogowy: 17.05.00.000



cena urządzenia bez słupa
1 385,00 zł netto

Rowerek ręczny

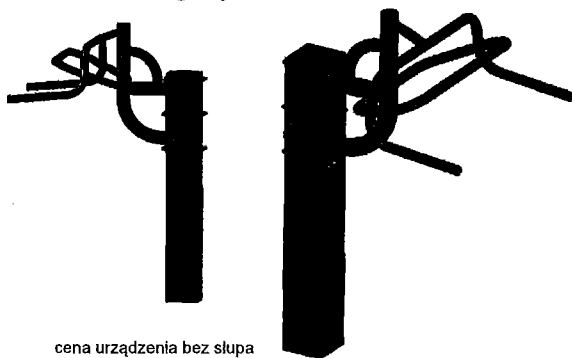
Nr katalogowy: 17.06.00.000



cena urządzenia bez słupa
999,00 zł netto

Podciągacz

Nr katalogowy: 17.07.00.000



cena urządzenia bez słupa
1 470,00 zł netto

Motyl ściskająco-rozciągający

Nr katalogowy: 17.08.00.000



cena urządzenia bez słupa
2 390,00 zł netto

Trenażer rąk

Nr katalogowy: 17.09.00.000



cena urządzenia bez słupa
2 395,00 zł netto

Przykładowe mocowanie 2 urządzeń dla niepełnosprawnych na słupie

Słup niski Nr katalogowy: 14.00.07.000

Rozruch barkowy Nr katalogowy: 17.03.00.000

Przyciskacz nóg Nr katalogowy: 17.04.00.000

