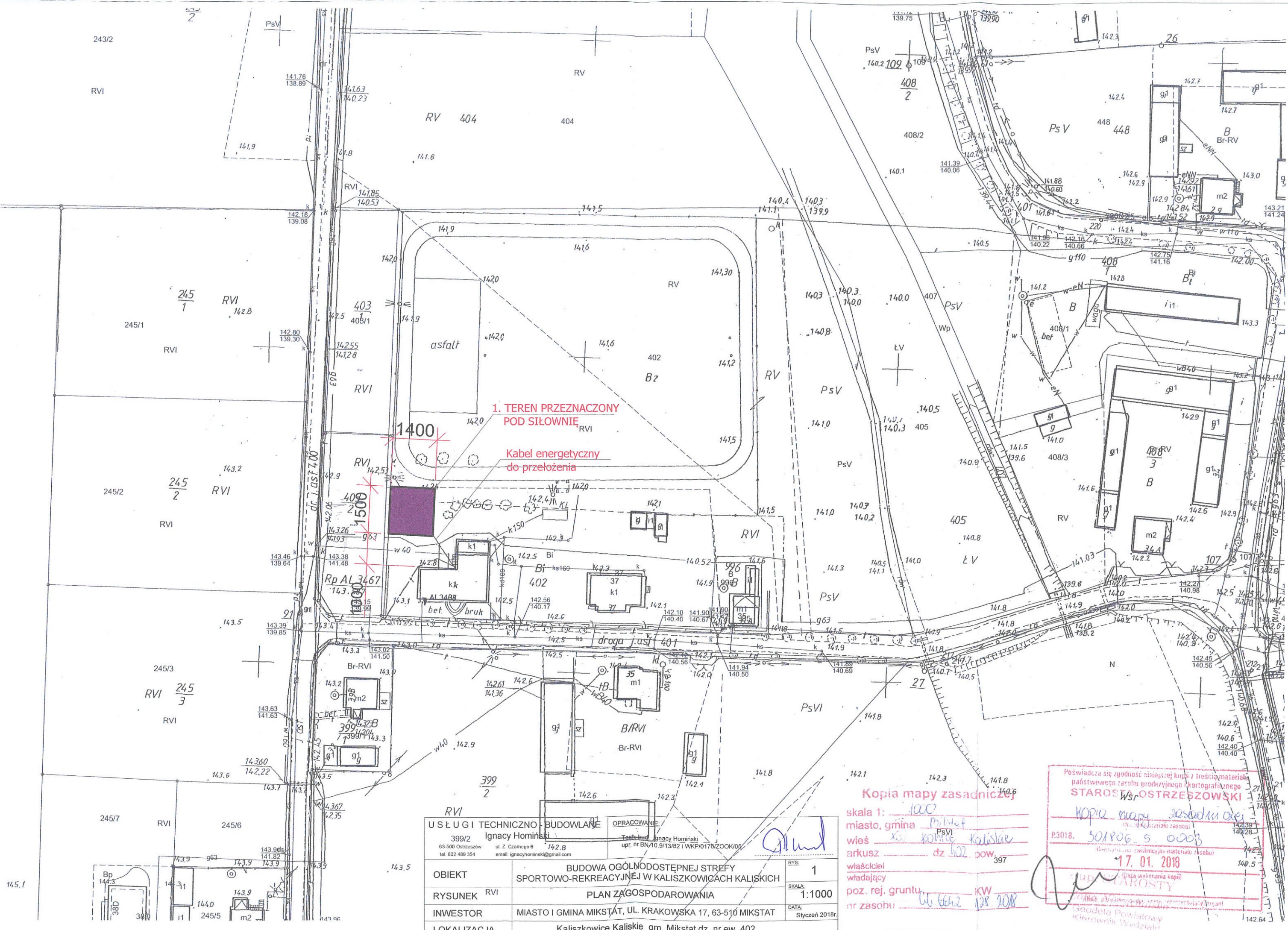


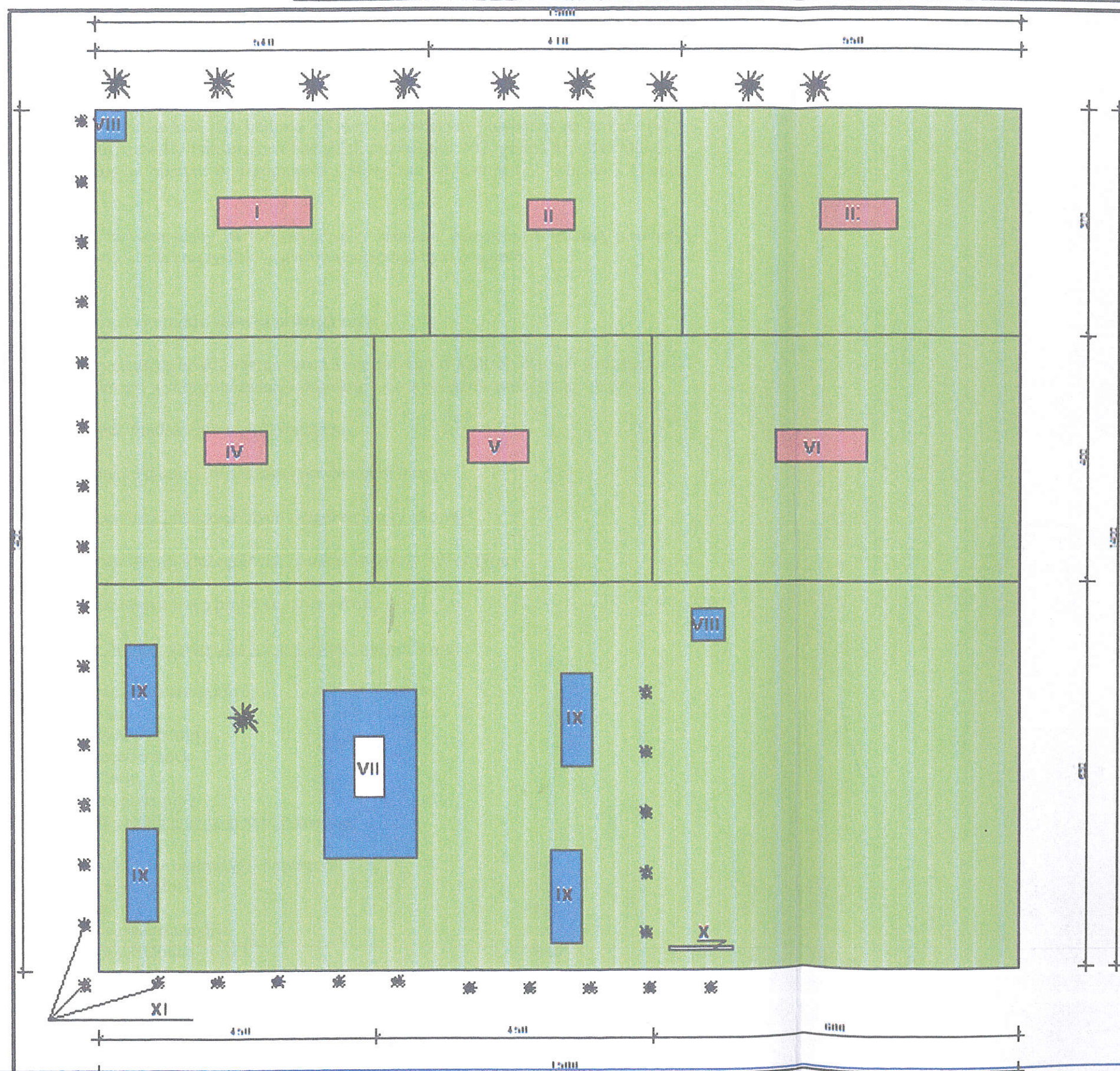


USŁUGI TECHNICZNO-BUDOWLANE		OPRACOWANIE:
399/2 Ignacy Homiński		Tech. bud. Ignacy Homiński
63-500 Ostrzeszów tel. 602 489 354		upr. nr BN/10.9/13/82 i WKP/017B/ZOOK/05
ul. Z. Czarnego 6 email: ignacyhomiński@gmail.com		
OBIEKT	BUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEJ STREFY SPORTOWO-REKREACYJNEJ W KALISKOWICACH KALISKICH	
RYSUNEK	RVI	PLAN ZAGOSPODAROWANIA
INWESTOR	MIASTO I GMINA MIKSTAT, UL. KRAKOWSKA 17, 63-510 MIKSTAT	
LOKALIZACJA	Kaliszkowice Kaliskie gm. Mikstat dz. nr ew. 402	

Kopia mapy zasadniczej
skala 1: 1000
miasto, gmina Mikstat
wieś Kaliszkowice Kaliskie
arkusz dz 402 pow. 397
właściciel PsV
władający PsV
poz. rej. gruntu 128 208
nr zasobu 6642

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA OSTRZESZOWSKI
Kopia mapy zasadniczej
P3018, 501806.5.0003
17.01.2018
Geodeta Powiatowy Kierownik Wydziału

OGÓLNODOSTĘPNA STREFA SPORTOWO-REKREACYJNA



URZĄDZENIA SIŁOWNI

- I. biegacz-piechur -podwójny
- II. jeździec
- III. motylek podwójny
- IV. trener orbitek
- V. wioślarz
- VI. rower podwójny

STREFA REKREACJI

- VII stół do tenisa
- VIII kosze
- IX ławki
- X tablica informacyjna
- XI krzewy ozdobne - tuje

**OPIS TECHNICZNY DO BUDOWY OGÓLNODOSTĘPNEJ STREFY
SPORTOWO-REKREACYJNEJ**
w miejscowości Kaliszkowice Kaliskie

I. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa siłowni na świeżym powietrzu na terenie przy boisku sportowym w Kaliszkowicach Kaliskich, działka nr 402, gmina Mikstat. Obiekty zaprojektowano w oparciu o uzgodnienia i wytyczne Inwestora t.j. Miasto i Gmina Mikstat.

Opracowanie zawiera plany usytuowania, opisy urządzeń, parametry techniczne, materiały potrzebne do wykonania oraz rysunki poglądowe poszczególnych urządzeń.

II. Opis robót dla wykonania siłowni zewnętrznej:

Usytuowanie na działce nr 402 - teren boiska sportowego w Kaliszkowicach Kaliskich. W celu poprawnego wykonania zadania projektuje się wykonanie następujących prac:

- wykonanie fundamentów pod urządzenia
- uzupełnienie darniną zniszczonej powierzchni trawy
- zakup i montaż poszczególnych urządzeń strefy siłowej
- zakup i montaż poszczególnych elementów strefy rekreacyjnej
- uporządkowanie teren po wykonaniu robót

Projektuje się montaż następujących urządzeń strefa siłowni:

- | | | |
|------------------------------|---|-------|
| 1. Biegacz- piechur podwójny | - | 1szt. |
| 2. Jeździec | - | 1szt. |
| 3. Motylek podwójny | - | 1szt. |
| 4. Trenażer-orbitek | - | 1szt. |
| 5. Wioślarz | - | 1szt. |
| 6. Rower podwójny | - | 1szt. |

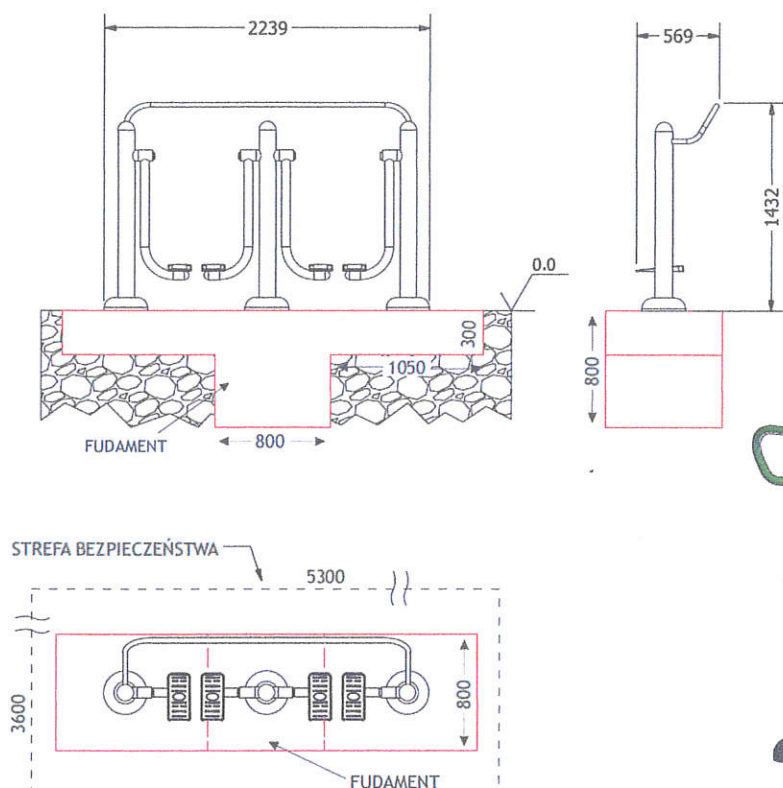
raz montaż następujących urządzeń strefarekreacji:

- | | | |
|---------------------------------------|---|--------|
| 7. Stół do tenisa stołowego- betonowy | - | 1szt. |
| 8. Kosze na śmieci | - | 2szt. |
| 9. Ławki | - | 4szt. |
| 10. Tablica informacyjna | - | 1szt. |
| 11. Krzewy ozdobne - tuje | - | 30szt. |

Siłownię zewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami norm bezpieczeństwa, a urządzenia i zestawy sprawnościowe mają posiadać certyfikaty potwierdzające spełnianie wymagania norm podane przy poszczególnych urządzeniach
Urządzenia siłowni przewidziane są dla osób powyżej 10 lat

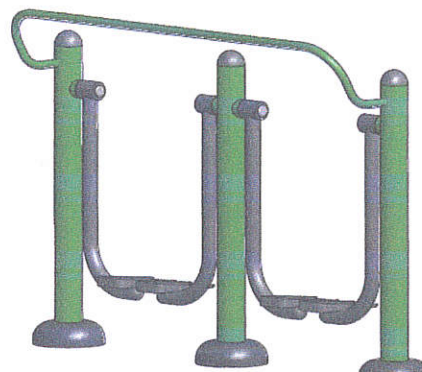
III Wykaz urządzeń

I Biegacz-piechur szt 1

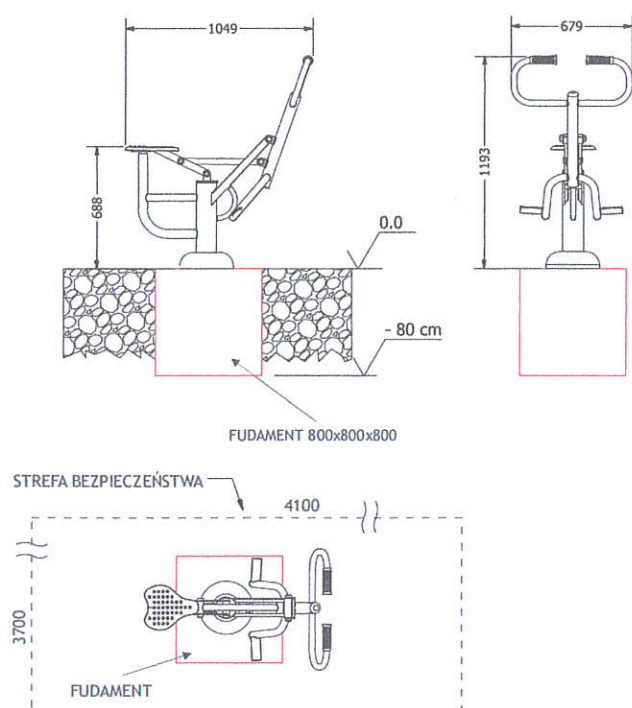


Biegacz - piechur

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009
PN-EN ISO 20957-1:2014-02.

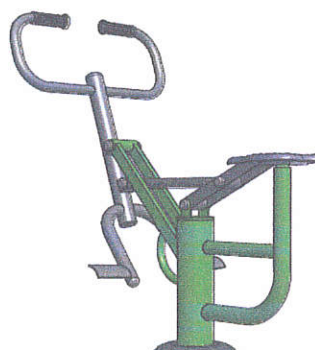


II Jeździec konny szt 1

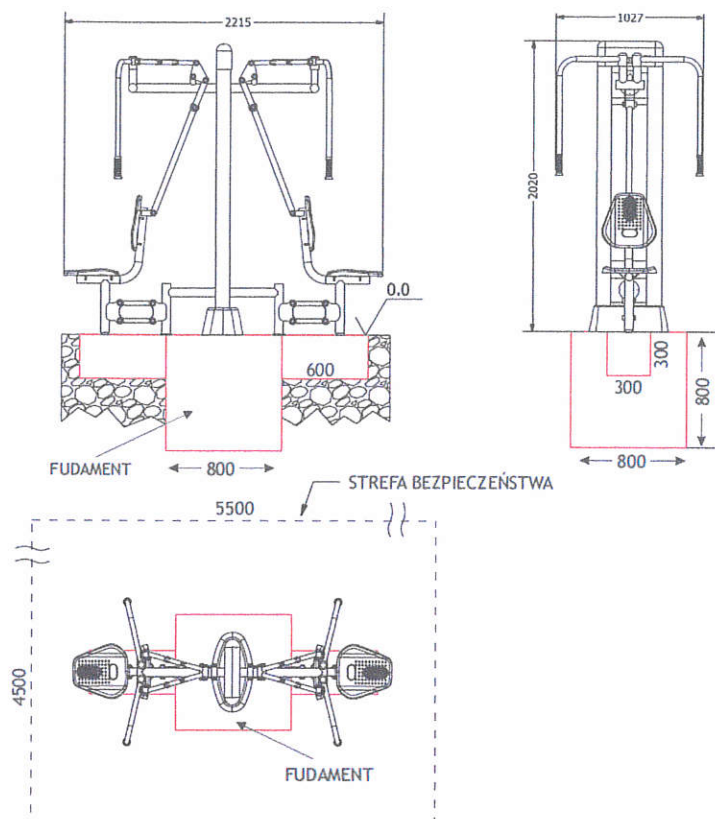


Jeździec konny

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009
PN-EN ISO 20957-1:2014-02.

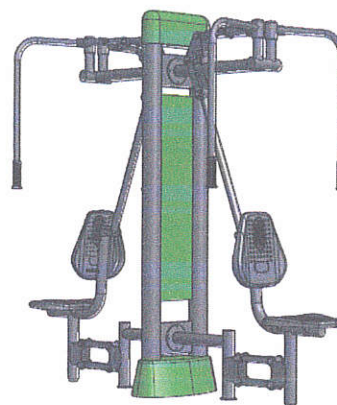


III Motylek rozpiętki , podwójny szt 1

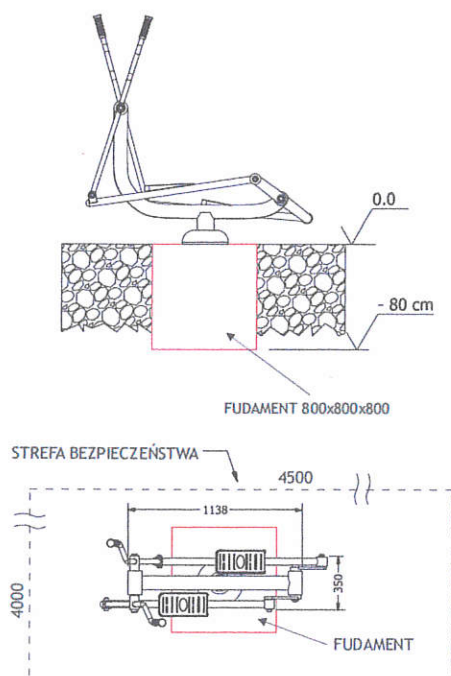


Motylek rozpiętki

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009
PN-EN ISO 20957-1:2014-02.

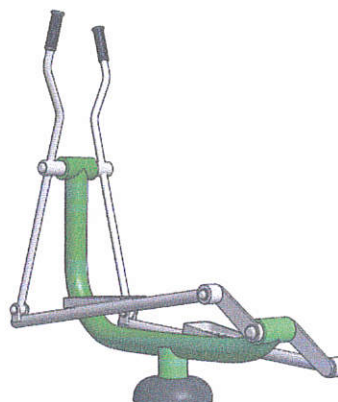


IV Trener eliptyczny szt 1

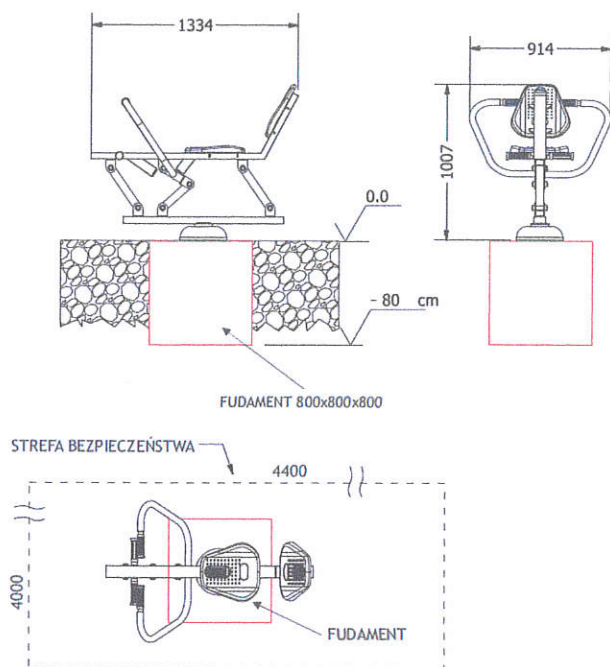


Trener eliptyczny

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009
PN-EN ISO 20957-1:2014-02.

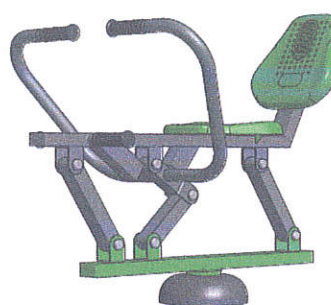


V Wioślarz szt 1

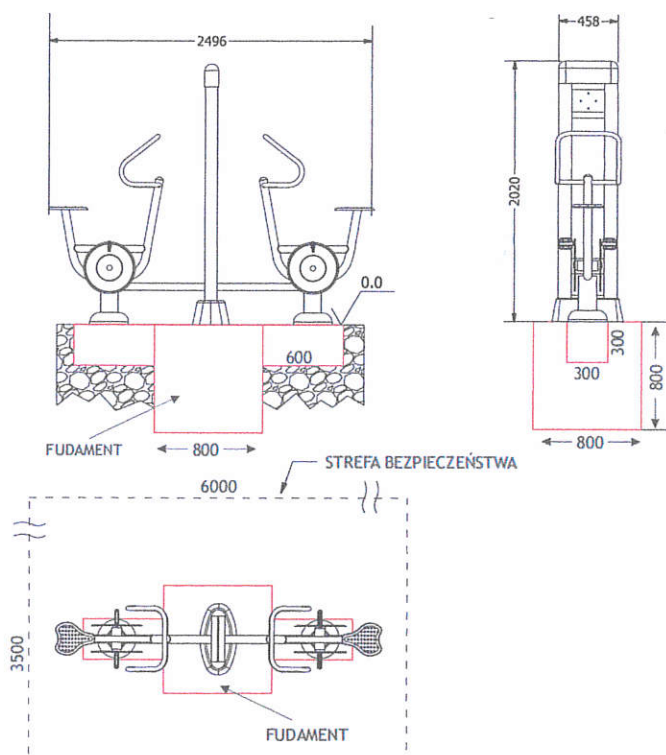


Wioślarz

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009
PN-EN ISO 20957-1:2014-02.

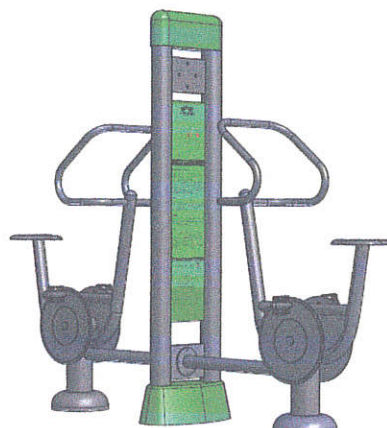


VI Rower treningowy podwójny szt 1



Rower treningowy

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009
PN-EN ISO 20957-1:2014-02.



Urządzenia powinny być wykonane z rur galwanizowanych ogniowo dwustronnie (zewnątrz i wewnątrz) zapewniające odporność na warunki atmosferyczne i korozję. Wszystkie elementy malowane proszkowo.

STREFA RELAKSU

VII Stół do tenisa szt 1

Stół wykonany z wibrowanego betonu zbrojonego drutem fi 8.

Błat z kruszywem ozdobnym szlifowany i malowany lakierem odpornym na zmienne warunki atmosferyczne.

Obrzeża blatu zaokrąglone profilem aluminiowym zapobiegające przypadkowemu zranieniu się, oraz obiciu stołu.

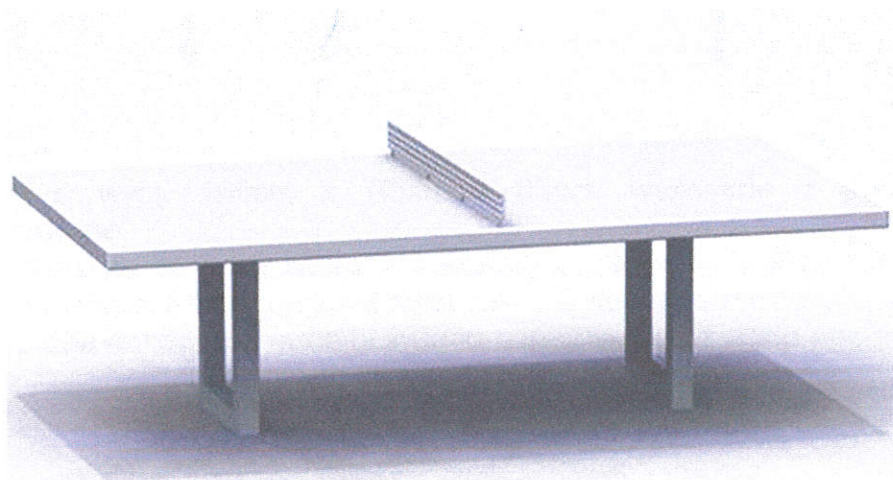
Siatka z blachy stalowej o grubości 5mm ocynkowana i zamocowana w sposób uniemożliwiający jej kradzież.

Wszystkie elementy metalowe ocynkowane ogniowo.

Montaż odbywa się poprzez wkopanie na głębokość 460mm.

Dane techniczne i wymiary :

Wymiary zewnętrzne to 1520 x 2740 mm Wysokość 760 mm



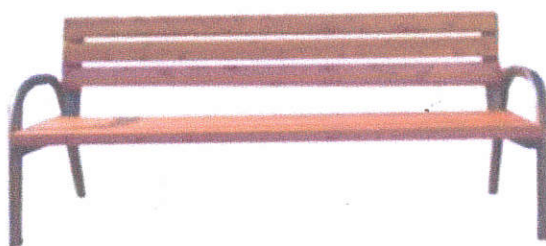
Tablica informacyjna szt 1

**Tablica STANDARD
informacyjna z regulaminem**



Ławki - szt 4

**Ławka parkowa metalowa
z siedziskiem drewnianym**



Ławki o wym. 160cm x 70cm. x 85cm. wykonane z drewna, trwale umocowane w gruncie za pomocą kotew stalowych ocynkowanych. Elementy drewniane należy zabezpieczyć przed działaniem warunków atmosferycznych poprzez dwukrotne malowanie farbami światło-odpornymi oraz wodo-odpornymi

Kosze na śmieci - szt 2

Kosz na śmieci 35L



Uwaga: Przez teren projektowanego placu przebiega podziemny kabel elektryczny zasilający lampy przy boisku. PRZEWÓD NALEŻY PRZEŁOŻYĆ W INNE MIEJSCE PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBOT ZWIĄZANYCH Z WYKOANIEM STREFY SPORTOWO-REKREACYJNEJ

IGNAŃCY HOMIŃSKI
Projektant i Kierownik Budowy
w spec. konstr. i architektonicznej
3N-10.9/13/82 i WKP/0176/ZOOK/05
43-600 Oleszów, ul. Zawiszy Czarnego, 6
tel. 71 752 7700-15, fax 71 752 46 43-90