

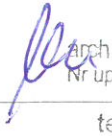


eko-technologie.eu
Krzysztof Żelazkiewicz
ul. Borelowskiego 29
42-218 Częstochowa
NIP 949-154-76-51



☎ / 📄 34 322 12 52
✉ biuro@eko-technologie.eu

PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH

Główny Inwestor:	Gmina Miedźno Ul. Ułańska 25 42-120 Miedźno
Adres inwestycji:	Władysławów, ul. Turystyczna 127, jedn. ewidencyjna Miedźno, obr. Władysławów 0010, dz. nr ewid. 122/2
Temat:	BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
Branża:	architektoniczno - budowlana
Projektował:	mgr inż. arch. upr. UAN-VIII-7342/154/92 
Data opracowania:	Częstochowa 02.2018 Arch. Małgorzata Gołębek Nr upr. UAN-VIII-7342/154/92 SL-0313 tel. 503 714 602

I. OPIS TECHNICZNY:

1. DANE OGÓLNE OBIEKTU.

Przedmiotowy plac zabaw znajduje się w Gminie Miedźno w miejscowości Władysławów ul. Turystyczna 127, numer działki 122/2 obręb geodezyjny Władysławów nr 0010, przy istniejącym budynku remizy strażackiej OSP. Nowo urządzonego teren rekreacji dla mieszkańców gminy położony jest w części wschodniej i południowej działki przeznaczonej na inwestycję. Teren ten jest ogrodzony, położony między ulicą Bujecią i Turystyczną. Działka jest porośnięta zielenią niską nieurzadzona. Działka jest częściowo utwardzona, uzbrojenie terenu jest wystarczające dla planowanej inwestycji. Działka posiada wjazd i wejście od strony południowo - wschodniej z ulicy Turystycznej.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Projekt wykonano w oparciu o:

- mapę sytuacyjno-wysokościową,
- obowiązujące przepisy i normatywy,
- uzgodnienia z Inwestorem

3. ZAKRES OPRACOWANIA.

Niniejsze opracowanie stanowi projekt urządzenia terenu dla potrzeb ogólnodostępnej siłowni zewnętrznej we Władysławowie.

Opracowanie dotyczy opisu:

- utwardzenie terenu pod urządzenie i wymagane strefy bezpieczeństwa
- posadowienie urządzeń i elementów małej architektury
- oświetlenie terenu

Projektowane roboty budowlane.

Roboty ziemne:

1. wyrównanie terenu
2. ułożenie obrzeży betonowych
3. wykonanie nawierzchni trawiastej
4. ustawienie urządzeń i pozostałych elementów małej architektury wraz z lampami parkowymi

Zestawienie powierzchni pod urządzenia:

zestaw do ćwiczeń siłowych: 97,81m²

zestaw stołów rekreacyjno-sportowych: 59,22m²

suma powierzchni przeznaczonej pod planowaną inwestycję 157,03m²

4. OPIS POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW.

Projektuje się wyrównanie i obsianie trawą placów przeznaczonych pod inwestycję oraz ograniczenie ich obrzeżami betonowymi na podbudowie z chudego betonu. Planowane jest wykonanie oświetlenia każdego z placów lampami parkowymi zasilane z istniejącego przyłącza.

Na przygotowanym podłożu zostaną ustawione następujące urządzenia:

część przeznaczona na siłownię:

jeździec, prasa nożna, wioślarz, narciarz podwójny, twister i wahadło, biegacz, wyciskanie siedząc- pojedyncze oraz dodatkowo 2 ławki, kosz na śmieci i regulamin korzystania;

część przeznaczona na strefę relaksu:

stół do gry w szachy /chińczyk, stół do tenisa oraz dodatkowo 4 ławki, kosz na śmieci, regulamin korzystania.

Wody opadowe zostaną zatrzymane i rozprowadzone po terenie Inwestora.

Planowana inwestycja nie zmienia zapotrzebowania na media, nie zwiększa bilansu terenu pod względem obsługi parkingowej czy ilości powierzchni biologicznie czynnej ani powierzchni zabudowy.

Zestawienie urządzeń przyjętych w projekcie:

Lp.	URZĄDZENIE	ILOŚĆ SZT.
1.	REGULAMIN PLACU ZABAW	2
2.	JEŹDZIEC	1
3.	PRASA NOŻNA	1
4.	WIOŚLARZ	1
5.	NARCIARZ PODWÓJNY	1
6.	TWISTER I WAHADŁO	1
7.	BIEGACZ	1
8.	WYCISKANIE SIEDZĄC	1
9.	STÓŁ DO GRY W SZACHY I CHIŃCZYKA	1
10.	STÓŁ DO TENISA STOŁOWEGO	1
11.	ŁAWKA	6
12.	KOSZ	2
13.	LAMPA PARKOWA	3

Charakterystyka materiałowa wyposażenia:

Elementy konstrukcyjne urządzeń siłowych wykonane powinny być z rur stalowych galwanizowanych o wym. Przekrój rur: zasadniczych 90 mm $\pm 5\%$, grubość 3,6 mm $\pm 5\%$ pozostałe o grubości 3 mm $\pm 5\%$, malowanych proszkowo podwójną warstwą farby. Istniejące spawy zabezpieczone antykorozyjnie. Uchwyty i rączki wykonane z polichlorku winylu. Wszystkie złączki, podkładki, śruby, nakładki, siedziska, stopnice i oparcia wykonane ze stali nierdzewnej. Zastosowane łożyska winny być typu bezobsługowego. Każde urządzenie ma posiadać w pylonie tablicę informacyjną składającą się z 2 ocynkowanych dwukrotnie malowanych proszkowo blach montowanych po obu stronach pylonu z naniesioną metodą sitodruku instrukcją użytkowania. Kolorystyka preferowana : żółto – szara.

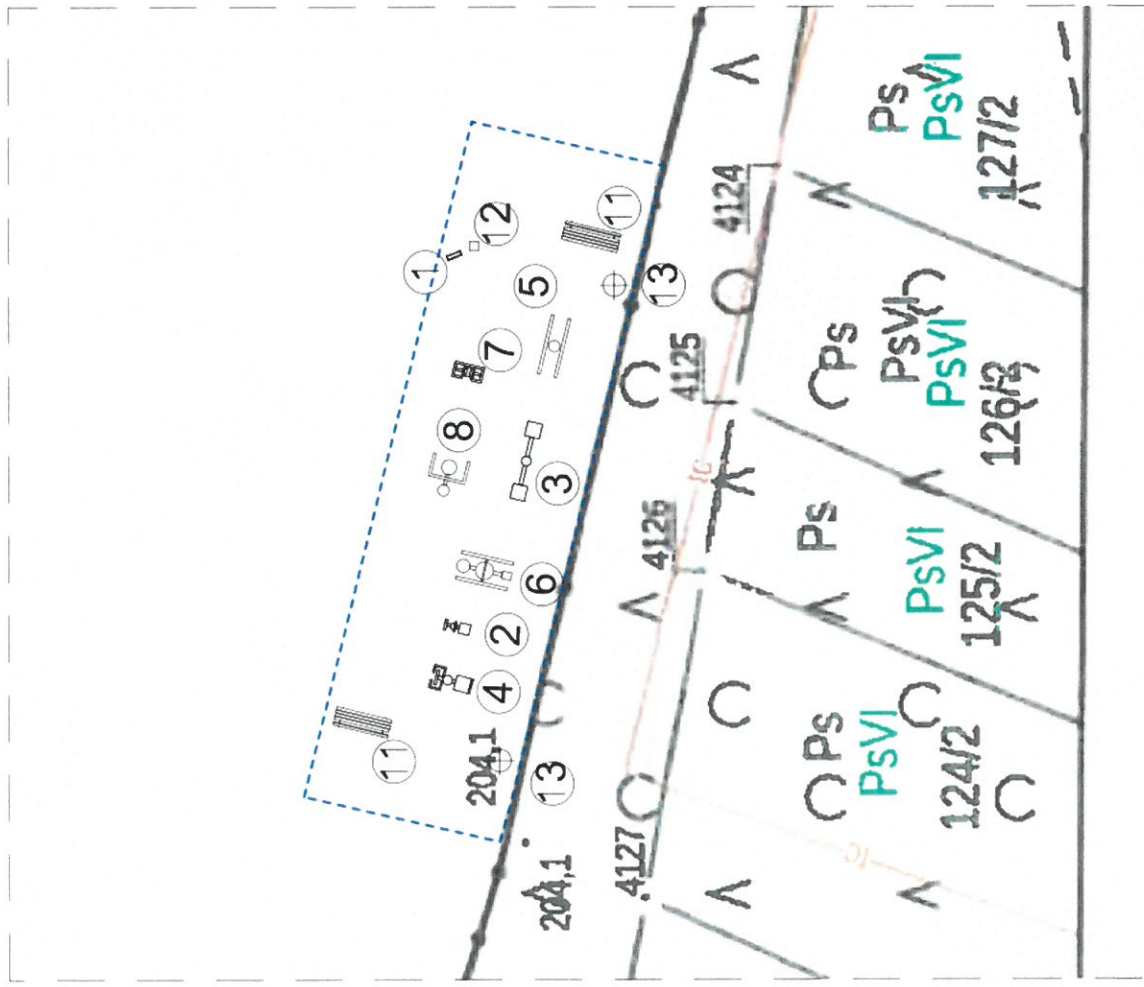
Stół tenisowy i stół do szachów wykonane w technice polimerowej o grubości całkowicie gładkiego blatu 44 mm $\pm 5\%$. Brzegi stołu zabezpieczone aluminium. Wymiary 274x152,5x76 cm $\pm 5\%$. Siedzisko stołu do szachów drewniane z drewna świerkowego, min. 2 klasa, malowane trzykrotnie lakierobejcą i impregnowane.

Ławki z siedziskami i oparciami drewnianymi z drewna świerkowego, min. 2 klasa, malowane trzykrotnie lakierobejcą i impregnowane , na konstrukcji ze stali nierdzewnej.

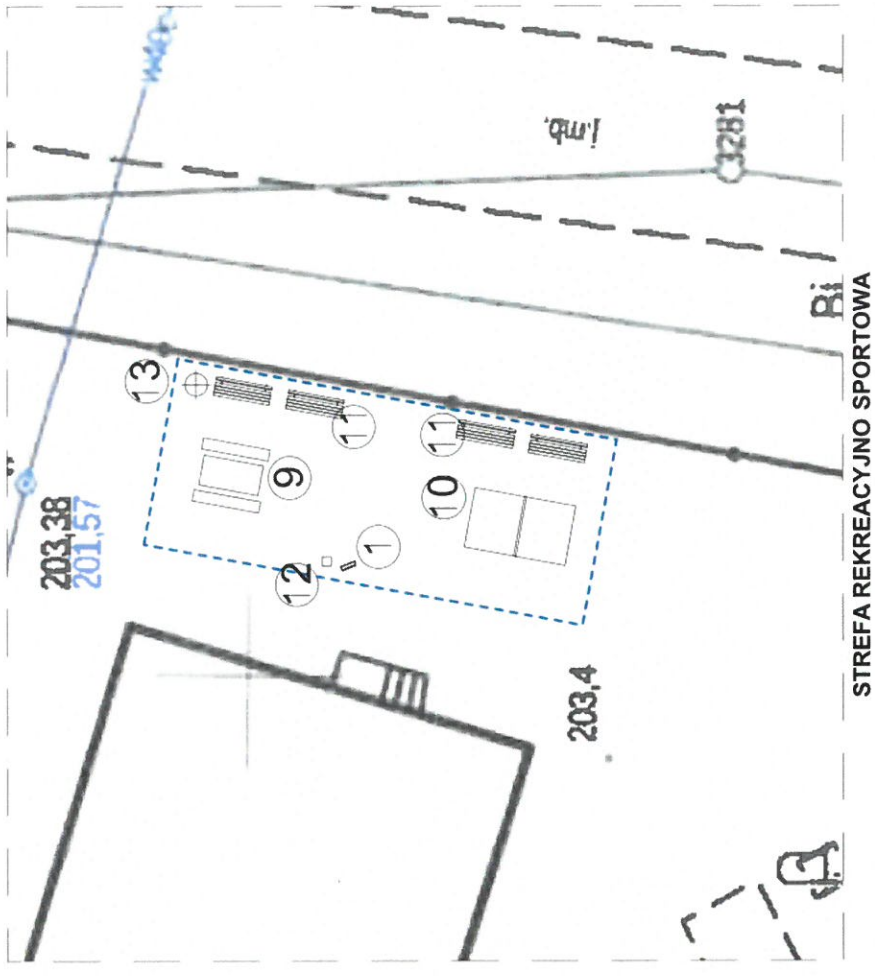
Kosze na śmieci ze stali nierdzewnej matowej , z zamykaną pokrywą , z wewnętrznym wyjmowanym metalowym wiaderkiem na odpadki.

Lampa parkowa w konstrukcji aluminiowej z oprawą LED z kloszem ze szkła bezpiecznego. Stopień szczelności IP44, napięcie wejściowe 230V.

Wszystkie urządzenia montowane śrubami do powierzchni betonowej.




STREFA DO ĆWICZEŃ SIŁOWYCH



STREFA REKREACYJNO SPORTOWA

Legenda/zestawienie urządzeń:

1. Regulamin placu zabaw
 2. Jeździec
 3. Prasa nożna
 4. Wiosłarz
 5. Narciarz podwójny
 6. Twister i wahadło
 7. Biegacz
 8. Wyciskanie siedząc
 9. Stół do gry w szachy/chinczyka
 10. Stół do tenisa stołowego
 11. Ławka
 12. Kosz
 13. Lampa
- Obrzeża betonowe

 eko-technologie.eu Krzysztof Żelazkiewicz 42-218 Częstochowa, ul. Borełowskiego 23, tel. 34 322 12 52, email: biuro@eko-technologie.eu	
Investor	Gmina Miedźno ul. Ulańska 25, 42-120 Miedźno
Temat	BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
Adres inwestycji	Władysławów, ul. Turystyczna 127, jedn. ewidencyjna Miedźno, obr. Władysławów 0010, dz. nr ewid. 122/2
Tytuł rysunku	Posadowienie urządzeń
Brzanka	architektura
	Skala 1:200
	Nr rys. 2
Projektował	mgr inż. arch. Małgorzata Goląbek
	UAN-VIII-7342/15492
	02.2018
	Data
	Podpis

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

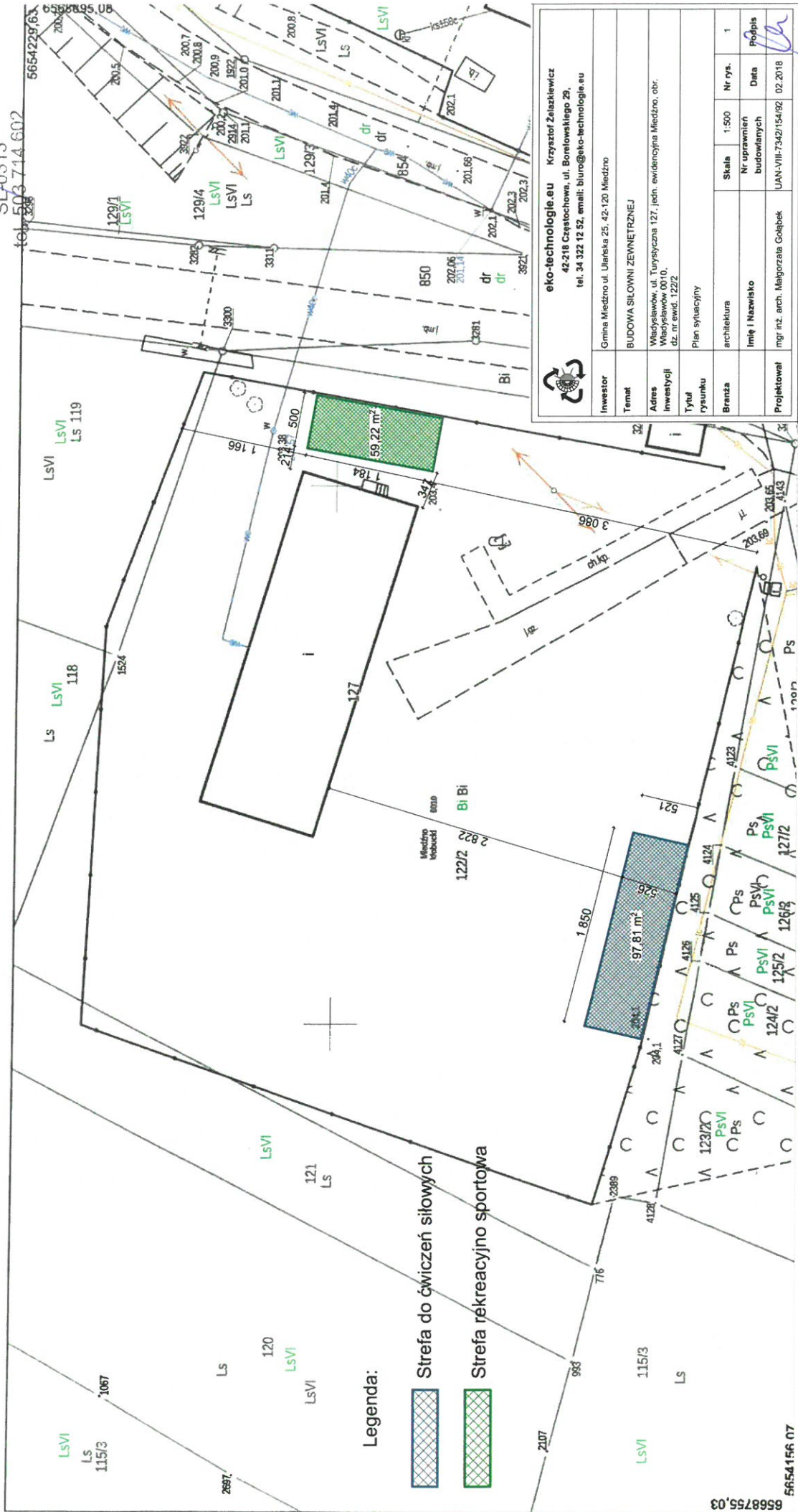
Skala mapy 1:500

Godło arkusza mapy	6.146.29.03.4.4, 6.146.29.04.3.3
Jednostka ewid.	Miedźno 240604_2
Obręb ewid.	Władysławów 0010
Numer działki	122/2
Ulica, nr	
Układ współrz. płaskich	2000/18
Układ wysokości	
Numer sprawy	GN. 6642. 260. 2018
Nazwa materiału zasobu	Z up. Staroścy
Data wykonania kopii	05.02.2018
Sporządził(a):	Krystyna Ligienza

INSPEKTOR WIDOKU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
PRACOWNIA GEODEZJI I KATASTRU

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINALEM**

arch. Małgorzata Gołąbek
Nr upr. UAN-VIII-73-7154/92
SL-0313
tel. 503 714 602



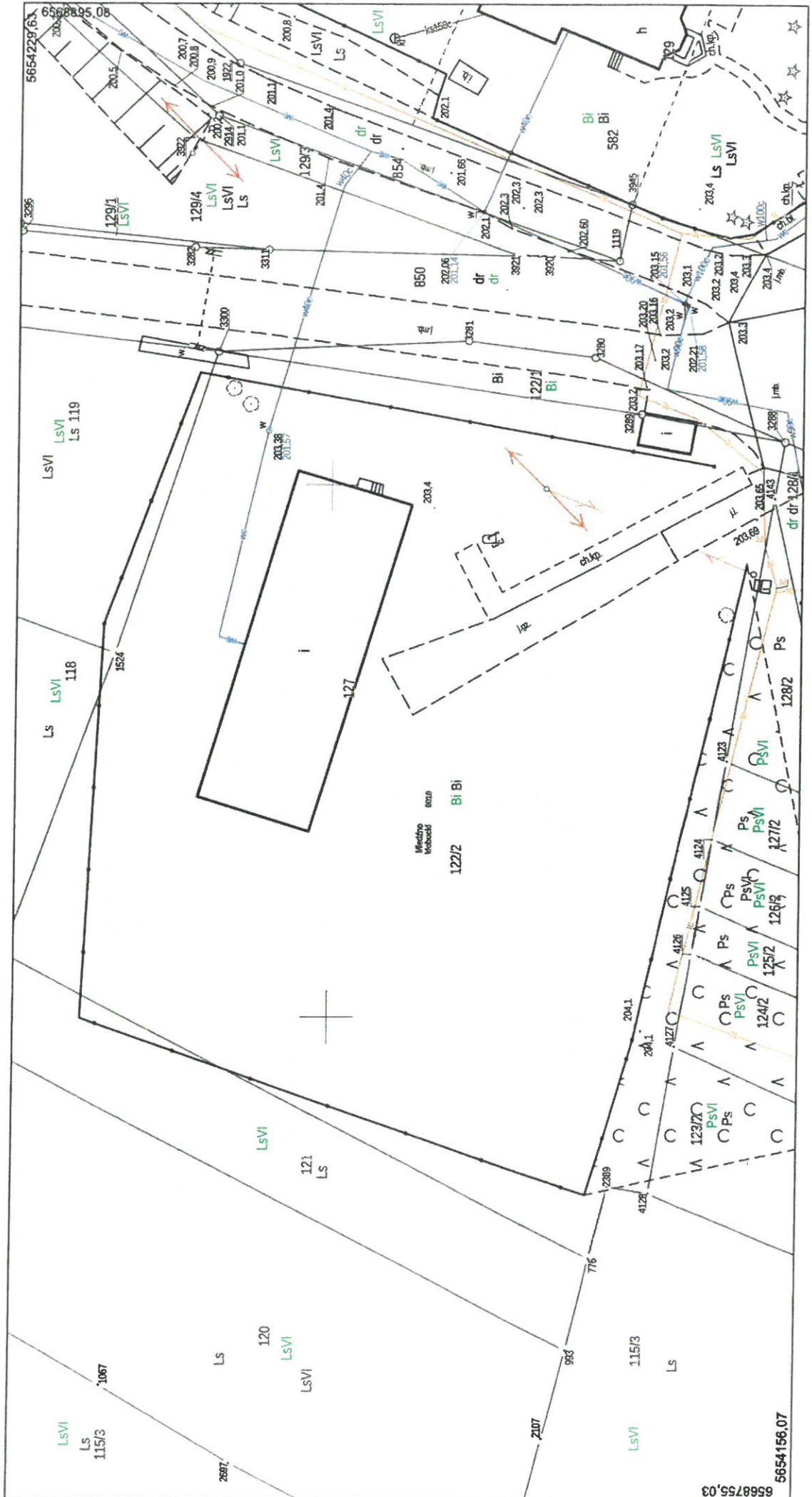
eko-technologie.eu Krzysztof Zaiażkiewicz 42-218 Częstochowa, ul. Borowskiego 29, tel. 34 322 12 52, email: biuro@eko-technologie.eu	
Investor	Gmina Miedźno ul. Ułtarska 25, 42-120 Miedźno
Temat	BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ
Adres inwestycji	Władysławów, ul. Turystyczna 127, jedn. ewidencyjna Miedźno, obr. dz. nr ewid. 122/2
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny
Branda	architektura
Skala 1:500 Nr rys. 1 Nr uprawnień budowlanych Data Popis Imię i Nazwisko mgr inż. arch. Małgorzata Gołąbek UAN-VIII-7342/154/92 02.2018	

KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

Skala mapy 1:500

Godło arkusza mapy	6.146.29.03.4.4, 6.146.29.04.3.3	
Jednostka ewid.	Miedźno 240604_2	
Obręb ewid.	Władysławów 0010	
Numer działki	122/2	
Ulica, nr		
Układ współrz. płaskich	2000/18	
Układ wysokości		
Podpiszcie się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego		
Numer sprawy	GLN. 6642. 260. 2018	
Nazwa materiału zasobu	Z up. STANFOSY	
Data wykonania kopii	05.02.2018	
Sporządził(a):	Krystyna Ligenza	

INSPEKTOR WIDZIANU GEODEZJI,
KARTOGRAFII, KATASTRU I GOSPODARKI
KRAJOWEJ



ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE



REGULAMIN PLACU ZABAW



JEŹDZIEC



PRASA NOŻNA



WIOŚLARZ



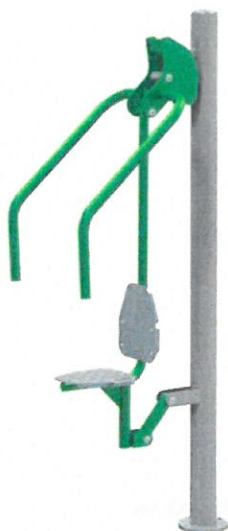
NARCIARZ PODWÓJNY



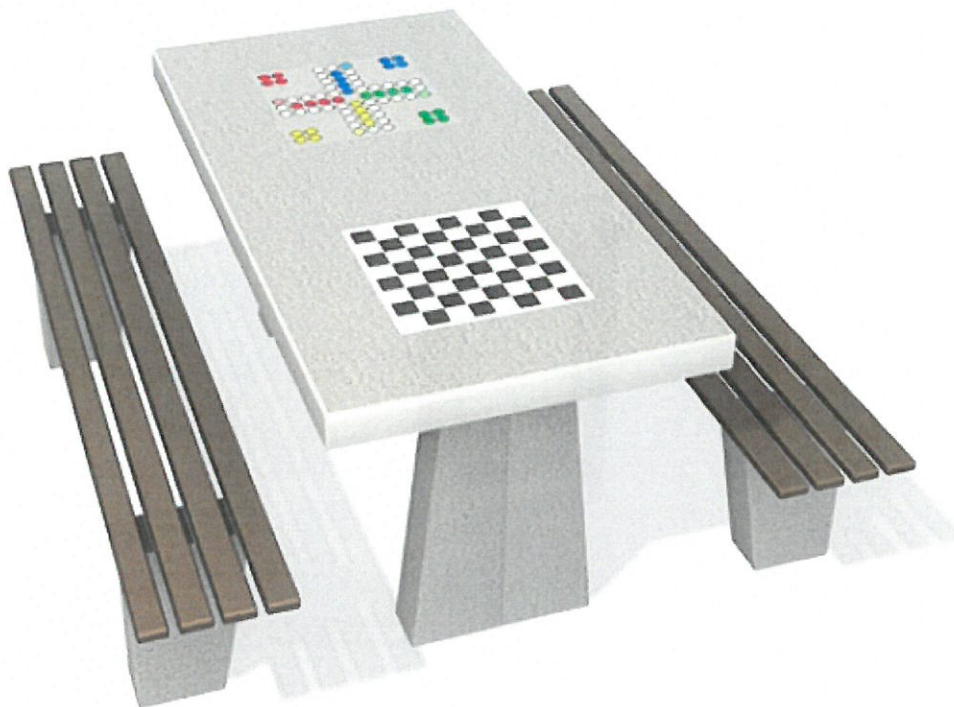
TWISTER I WAHADŁO



BIEGACZ



WYCISKANIE SIEDZĄC



STÓL DO GRY W SZACH I CHIŃCZYKA



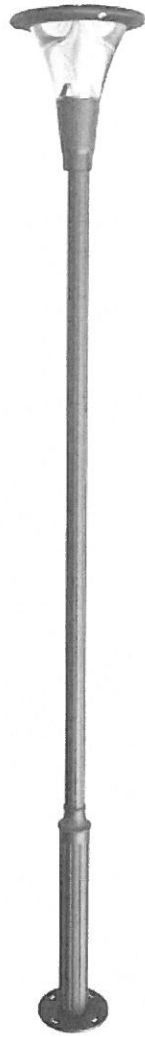
STÓŁ DO TENISA STOŁOWEGO



ŁAWKA



KOSZ



LAMPA PARKOWA