

USŁUGI BUDOWLANO - PROJEKTOWE

Leszek Zaremba

ul. H. Kołłątaja 1/40

28-200 Staszów

tel. 697 942 129

ZGŁOSZENIE BUDOWY

DLA CELÓW REKREACJI I WYPOCZYNKU

I. URZĄDZEŃ PLACU ZABAW

II. SIŁOWNI ZEWNĘTRZEJ

III. MIEJSC POSTOJOWYCH W ILOŚCI 5 SZT

GRABKI DUŻE

część działki nr ewidencyjny 1/54 i 1/48
obręb 0003 Grabki Duże
jednostka ewidencyjna 261208_2 Szydłów

Inwestor: **OCHOTNICZA STRAŻ POŻARNA**
Grabki Duże 61
28-225 Szydłów

Oświadczam, że ZGŁOSZENIE BUDOWY:

sporządzone zostało zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autor projektu:

mgr inż. arch. G. Makowski
upr. bud. nr 10/PKOKK/2012

czerwiec 2017

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

LP	ZAWARTOŚĆ	NUMERACJA
1.	STRONA TYTUŁOWA	1
2.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU	2
3.	KOPIE UPRAWNIEN PROJEKTANTA + ZAŚWIADCZENIE Z IZBY	3-4
4.	OPIS DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
5.	MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	6
6.	OPIS TECHNICZNY	7-15
7.	RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE	16

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

Działka nr ewidencyjny 1/54 i 1/48 zlokalizowane w miejscowości Grabki Duże gmina Szydłów.

Działka 1/54 zabudowana budynkiem obsługi boiska – obecnie nieużytkowany, działka porośnięta trawą niską, wjazd i wejście na działkę istniejący z drogi utwardzonej o nr ewid. 1/48.

Na działce projektuje się:

- I. plac zabaw**
- II. siłownię zewnętrzną**
- III. miejsca postojowe**

1. Podstawa opracowania.

- Mapa do celów projektowych w skali 1 : 500,
- Obowiązujące przepisy i normy,
- Warunki techniczne,
- Warunki techniczne wykonania i odbioru elementów małej architektury,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Wizja lokalna.

Projektowany zakres robót na podstawie art. 29 pkt. 1 ust 9 i pkt. 2 ust. 9 Prawa budowlanego nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

Zgodnie z § 4 ust 1 pkt. 5 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003 r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pod względem ochrony ppoż. /Dz. U. z 2003 roku nr 121 poz. 1137/ Projektowane obiekty nie przewidują przebywania jednocześnie ponad 50 osób na terenie i nie podlegają uzgodnieniu z rzeczoznawcą ds. pożarowych /art. 29 ust 9, art. 30 ust 1 pkt. 4 Prawa Budowlanego/

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest podanie sposobu zagospodarowania części działki w celu utworzenia placu zabaw dla dzieci, siłowni zewnętrznej, miejsc postojowych zgodnie z wytycznymi inwestora. Urządzenia placu zabaw będą służyć do podniesienia sprawności fizycznej i intelektualnej dzieci, urządzenia siłowni zewnętrznej dla podniesienia sprawności fizycznej mieszkańców. Miejsca postojowe (w tym jedno dla osoby niepełnosprawnej) będą służyć do parkowania samochodów osobowych dla mieszkańców przyjezdnych.

3. Stan istniejący terenu objętego projektem.

Działka przeznaczona pod inwestycję w kształcie zbliżonym do prostokąta, działka zabudowana budynkiem do obsługi dawnego boiska – obecnie budynek i boisko nieużytkowane. Część terenu działki porośnięta trawą i częściowo zakrzaczony. Działka posiada dostęp do drogi publicznej gminnej o nr ewidencyjnym 1/48. Wjazd na działkę istniejący z drogi wojewódzkiej spełniający wymagania zjazdu publicznego - bez zmian.

4. Stan projektowany zagospodarowania działki

Na części działki projektuje się urządzenia placu zabaw, urządzenia siłowni zewnętrznej, miejsca postojowe. Wszystkie elementy małej architektury pokazano graficznie na mapie do celów projektowych.

5. Roboty przygotowawcze

W ramach robót należy usunąć wszelkie zbędne przedmioty i oczyścić teren. Dokonać dokładnej penetracji całego omawianego terenu i jego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych, niebezpiecznych przedmiotów mogących znajdować się na działce.

W zakresie robót budowlanych przygotowujących działkę należy wykonać niwelację terenu w celu uzyskania terenu płaskiego, dowieść ziemię pod nawierzchnię trawiastą.

Projektant:

mgr inż. arch. G. Makowski
upr. nr 10/PKOKK/2012

OPIS TECHNICZNY

I. BUDOWA URZĄDZEŃ PLACU ZABAW

Wszystkie urządzenia i elementy należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009 oraz załączonymi rysunkami. Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek.

Projektowane elementy placu zabaw przewidziane do montażu: Lokalizacja urządzeń zgodnie z rysunkiem

1. Zestaw zabawowy Pionier B lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja

- Zgodnie z projektem zagospodarowania



Konstrukcja metalowo drewniana, pcv posadowiona na gruncie

W skład zestawu wchodzi:

- wieża z daszkami szt. 2
- Zjeżdżalnie 1, zjeżdżalnie metalowe z blachy nierdzewnej min 2 mm grubość blachy
- Pomosty pomiędzy wieżą a zjeżdżalnią
- dwa wejścia
- Wysokość pomostu 1,2 m

Strefa bezpieczeństwa 6,7m x 6,1 m, zestaw zakotwiony w betonowych stopach.

2. Huśtawka wahadłowa z jednym siedziskiem dla małych dzieci lub inny o porównywalnej wielkości i parametrach

Lokalizacja:

- Zgodnie z projektem zagospodarowania



Wyposażenie

Siedzisko huśtawki z zabezpieczeniem i oparciem, elementy nośne poziome i zabetonowane w gruncie skośne słupy wykonane z drewna impregnowanego /dopuszcza się stalowe/ Słupy posadowione w stopach stalowych ocynkowanych zakotwionych w stopach betonowych, zawiesie łożyskowe ze stali nierdzewnej

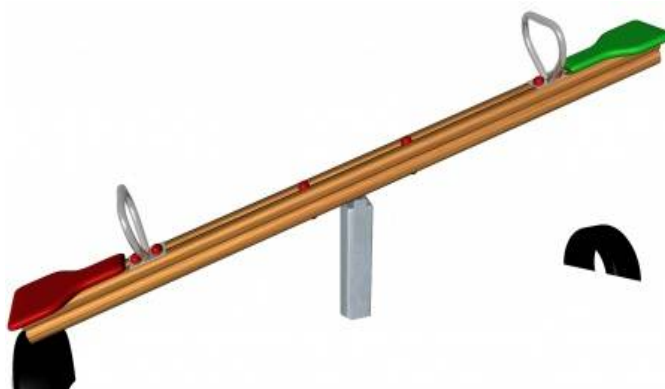
Siedziska stalowe zabezpieczone gumą z oparciem zamykane

Łańcuchy techniczne z ogniw krótkich 6 mm wg DIN 766 wykonane ze stali konstrukcyjnej ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej. Strefa bezpieczeństwa 7,10m x 4,0 m

3. Huśtawka ważka typu „Motyl” lub inna o porównywalnych parametrach

Lokalizacja:

- Zgodnie z projektem zagospodarowania



Materialy, z których powinno być wykonane urządzenie:

Głównym elementem jest wahająca się na stalowym łożysku belka z rury $\varnothing 60$ mm, podpora z rury $\varnothing 48$ mm. słupy podstawy mocujące urządzenie na placu zabaw w podłożu powinny być wykonane ze stali nierdzewnej lub malowanej proszkowo; belka wykonana ze stali nierdzewnej, łożysko i uchwyty ze stali nierdzewnej lub malowanej proszkowo, siedziska powinny być wykonane z laminowanej i wodoodpornej sklejki, pod siedziskami powinny być zamontowane amortyzatory gumowe. Huśtawkę ważkę należy trwale związać z gruntem za pomocą metalowej podstawy mocowanej w betonowym fundamencie (beton B20) posadowionym w gruncie na głębokości 60 cm.

Strefa bezpieczeństwa 4,5 m x 3,3 m.

4. Kiwak sprężynowy

Lokalizacja:

- Zgodnie z projektem zagospodarowania



Elementy urządzenia:

- Elementy łączne ocynkowane osłonięte plastikowymi korkami
- Rączki (podnóżki) plastikowe
- Formatki z polietylenu HDPE gr. 15 mm
- Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie

Wysokość swobodnego upadku 0,46m

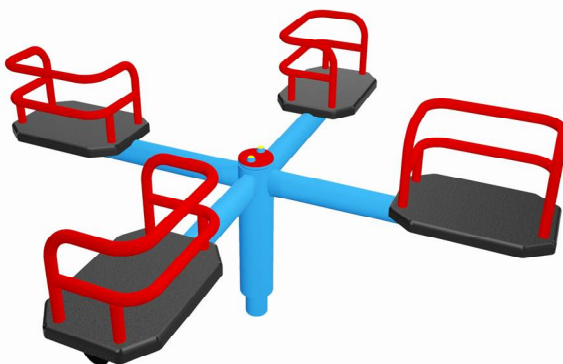
Konstrukcja stalowa na sprężynie 20 mm, korpus z profilu 50x20 mm

Całość wykonana ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem 20 mm lub z płyty polietylenowej HDPE połączona z metalowym stelażem, uchwyty plastikowe, Siedzisko gumowane plastikowe, strefa bezpieczeństwa 2,7x2,3

5. Karuzela typu „Jaś” lub inna o porównywalnych parametrach

Lokalizacja:

- Zgodnie z projektem zagospodarowania



Materialy, z których powinno być wykonane urządzenie:

Głównym elementem jest konstrukcja ramion i słupa z rury \varnothing 76 mm.

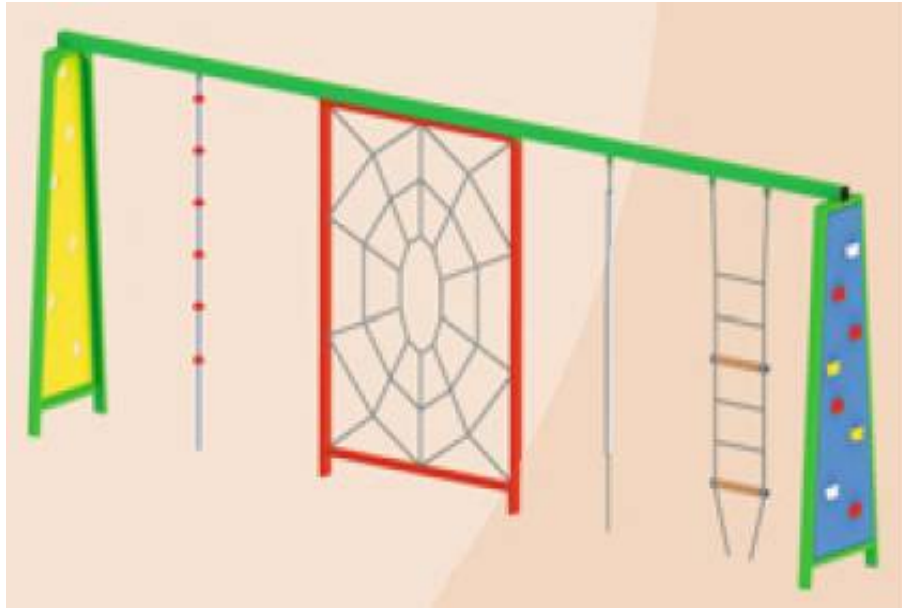
słup podstawy mocujące urządzenie na placu zabaw w podłożu powinny być wykonane ze stali nierdzewnej lub malowanej proszkowo mocowany w betonowym fundamencie posadowionym w gruncie na głęb. 60 cm, siedziska typu „KOMFORT”, gumowane, zastosowano łożyska kulkowe.

Strefa bezpieczeństwa o średnicy 5,8 m.

6. Zestaw gimnastyczny typu „FIP”

Lokalizacja:

- Zgodnie z projektem zagospodarowania



Elementy urządzenia:

- Konstrukcja z profilu zamkniętego 80x40 mm
- Belka górna z profilu zamkniętego 80x80 mm
- Boczne ściany ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem z 20 mm otworami i guzami chwytowymi
- Łańcuchy ze stali nierdzewnej, atestowane Ø 5 mm
- Drabinka łańcuchowa, rura wspinaczkowa, lina wspinaczkowa z koralikami, ściana wspinaczkowa łańcuchowa

Parametry urządzenia:

- Długość 6,0 m
- Szerokość 0,8 m
- Wysokość 2,25 m

Strefa bezpieczeństwa 10,0 m x 4,8 m, liczba użytkowników 12

Uwagi końcowe:

1. Wszystkie urządzenia muszą posiadać atesty bezpieczeństwa
2. Materiały powinny odpowiadać odpowiednim normom i posiadać atesty.
Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami.

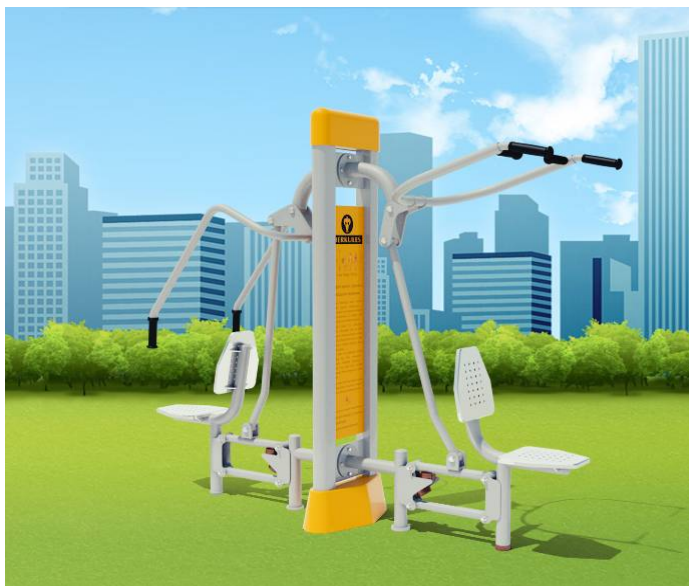
II. SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

W ramach przedmiotowej inwestycji zaprojektowano siłownię zewnętrzną na części działki nr ewid. 1/54. Siłownia zostanie wyposażona w 5 zestawów do ćwiczeń rozciągających i siłowych.

Projektowane urządzenia siłowni przewidziane do montażu:

Lokalizacja zgodnie z projektem zagospodarowania

1. Motyl klasyczny + Wyciąg górny



Motyl klasyczny - Wzmacnia mięśnie ramion, klatki piersiowej, pleców i obręczy barkowej. Poprawia ogólną kondycję fizyczną. Stopień trudności – średni.

Wyciąg górny - Wzmacnia mięśnie obręczy barkowej, grzbietu i ramion. Poprawia ogólną kondycję fizyczną. Stopień trudności – średni.

2. Orbitrek eliptyczny + Narty biegówki



Orbitrek eliptyczny - Poprawa muskulatury nóg i rąk, ogólna poprawa kondycji fizycznej i wydolności organizmu. Korzystnie wpływa na układ krążenia i układ oddechowy. Redukuje tkankę tłuszczową. Stopień trudności – średni.

Narty biegówki - Poprawa muskulatury nóg i rąk, uelastycznienie i rozciągnięcie ścięgien nóg. Ogólna poprawa kondycji, utrata tkanki tłuszczowej. Korzystnie wpływa na układ krążenia, układ oddechowy i trawienny. Wzmacnia serce i płuca. Stopień trudności – średni.

3. Wioślarz + Jeździec



Wioślarz - Budowa muskulatury obręczy barkowej, grzbietu, ramion i nóg. Poprawia ogólną kondycję organizmu. Uelastycznia odcinek lędźwiowy kręgosłupa. Stopień trudności – łatwe.

Jeździec - Uaktywnia górne i dolne kończyny oraz pas biodrowy, wzmacnia i buduje ich muskulaturę, poprawia ruchomość stawów, poprawia funkcjonowanie układu sercowo-naczyniowego i oddechowego.

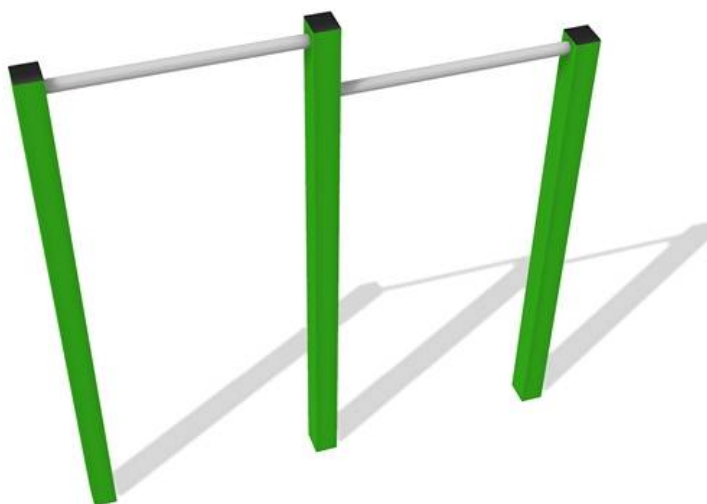
4. Wahadło + Stepper



Wahadło - Wzmacnia muskulaturę pasa biodrowego, kończyn dolnych i górnych. Korzystnie wpływa na układ sercowo-naczyniowy, oddechowy i trawienny. Poprawia krążenie. Stopień trudności – łatwe. Wskazane dla osób z bólami odcinka krzyżowego i bólami nóg.

Stepper - Systematyczne ćwiczenia wysmuklą nogi, ujędrnią pośladki i podkreślą talię.

5. Drążek uniwersalny



Drążek uniwersalny - przyrząd przeznaczony do różnych ćwiczeń wykorzystujących ciężar własnego ciała. Konstrukcja drążka wykonana z profilu stalowego 100x100x3 mm. Drążki poprzeczne wykonane z rury fi 30x2 mm, ze stali nierdzewnej.

III. DOJAZD I MIEJSCA POSTOJOWE

1. Dojazd i utwardzone miejsca postojowe

Lokalizacja zgodnie z projektem zagospodarowania.

1.1. Utwardzenie kostką - utwardzenie – kostka betonowa gr. 8 cm –miejsca postojowe w ilości pięciu sztuk, w tym jedno dla osoby niepełnosprawnej

Warstwy nawierzchniowe

Lp.	WARSTWA	GRUBOŚĆ
1.	Kostka betonowa gr. 8 cm	8 cm
2.	Podbudowa pod kostkę – stabilizacja kruszywo o frakcji 0-2,8 mm	5 cm
3.	Dolna warstwa podbudowy stabilizowana z kruszywa łamanego dolomitowego o frakcji ciągłej od 0 – 31,5 mm /grubość 10 cm z zaklinowaniem/	20 cm
4.	Podbudowa z piasku	10 cm
5.	Warstwa gruntu rodzimego - zagęszczona	

Droga dojazdowa, miejsca postojowe okrawężnikowane – krawężnikiem betonowym 15x30 cm na ławie betonowej. Dojście równe z poziomem terenu, krawężnik obniżony na drodze przejścia lub przejazdu osoby niepełnosprawnej. Poziom utwardzenia równy z poziomem terenu.

IV. POZOSTAŁE ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

1. Ławka z oparciem



Elementy ławki:

- Konstrukcja stalowa z rury Ø 48 mm i profilu 40x40mm
- Łączenie elementów śrubami nierdzewnymi
- Listwy drewniane gr. 32 mm malowane

Parametry ławki:

- Długość 1,9 m
- Szerokość 0,74 m
- Wysokość 0,73 m

Strefa bezpieczeństwa 3,5 m x 2,0 m, liczba użytkowników 4

2. Kosz na śmieci



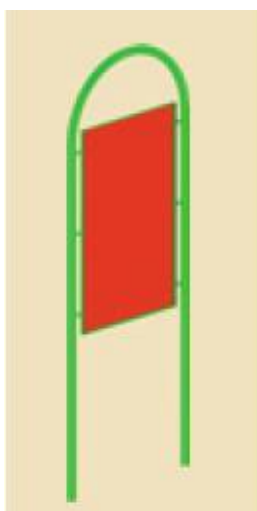
Elementy kosza:

- Konstrukcja stalowa z rury Ø 33 mm i blachy gr. 1,5 mm
- Malowanie proszkowe
- Kosz opróżnia się poprzez obrót

Parametry:

- Długość 0,45 m
- Szerokość 0,45 m
- Wysokość 1,1 m
- Pojemność 36 l

1.5. Tablica z regulaminem



Elementy tablicy:

- Konstrukcja z blachy ocynkowanej gr. 0,8 mm
- Wymiary blachy 1000 x 600 mm

Parametry:

- Długość 0,70 m
- Szerokość 0,05 m
- Wysokość 2,15 m

Uwagi końcowe:

1. Wszystkie urządzenia muszą posiadać atesty bezpieczeństwa
2. Materiały powinny odpowiadać odpowiednim normom i posiadać atesty.
Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Projektant:

mgr inż. arch. G. Makowski
upr. bud. nr 10/PKOKK/2012

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo: świętokrzyskie
Powiat: staszowski
Gmina: Staszów
Jednostka projektowa: 261208_2 Sztyłów obszar wiejski
Działka: 261208_2.0003 Grabki Duże
Działka ewidencyjna: 414
Miejscowość: Grabki Duże
Sekoje: 7.137.20.23.2.4; 7.137.20.24.1.3
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: "2000"
Półdnik osiowy 21°, sfera 7
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF 2000
Układ wysokości PL-KRON86-NH
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: G.6642.V.868.2017
Numer księgi robot: 50/2017

Niniejsza mapa powstała w wyniku aktualizacji istniejącej mapy zasadniczej.
Zakres aktualizacji oznaczono linią czerwoną przerywaną.
Wykazane na niniejszej mapie linie graniczne nie mogą służyć jako podstawa ustalania,
przyjęcia przebiegu granic, wyznaczenia punktów granicznych.

Legenda:

----- bramka pilarska
~~~~~ żywoplot  
----- linie rozgraniczające MPZP (symbol poboczny)

KOD oznaczenia MPZP

5665700.00  
7498900.00



OBIEKTY:

- 1 PLAC ZABAW
- 2 SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA
- 3 UTWARDZENIE – MIEJSCA POSTOJOWE 5 SZT.  
W TYM JEDNO DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

KOD- OZNACZENIE PLANU MIEJSCOWEGO

potwierdzam zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych

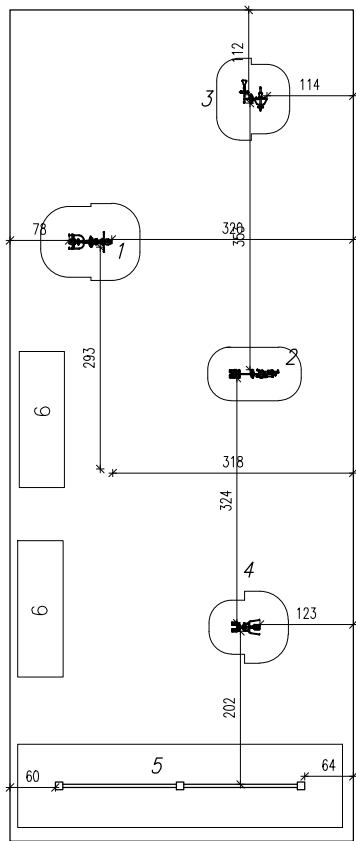
|                                                                                                               |  |                                                                  |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Jednostka Projektowa:<br>Usługi Budowlano-Projektowe Leszek Zaremba<br>ul. H.Kołatkoja 1/40<br>28–200 Staszów |  | Treść rysunku:<br>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI               |                                                          |
| OSP GRABKI DUŻE<br>Grabki Duże 61<br>28–225 Sztyłów                                                           |  | Branża:<br>ARCHITEKTURA                                          |                                                          |
| BUDOWA PLACU ZABAW<br>SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA<br>MIEJSCA POSTOJOWE                                                |  | Zakres:<br>ZGŁOSZENIE BUDOWY                                     |                                                          |
| Lokalizacja inwestycji:<br>Grabki Duże, gm. Sztyłów<br>część dz. nr 1/54, 1/48                                |  | Projektant:<br>mgr inż. arch. Grzegorz Makowski<br>10/PKOKK/2012 | Opracował:<br>mgr inż. Mateusz Turek<br>SWK/P00K/0033/12 |
| Format/Skala:<br>A2/1:500<br>Data:<br>06.2017                                                                 |  | Rysunek Nr:<br>PZD–01                                            | Rev:<br>A                                                |

FASTMAP GEODEZJA I KARTOGRAFIA  
Łukasz Cwiak  
28-225 Sztyłów, ul. Targowa 6  
tel. 508 905 56 56  
biuro@fastmap.pl  
NIP 866-154-15-16 Regon 26071739

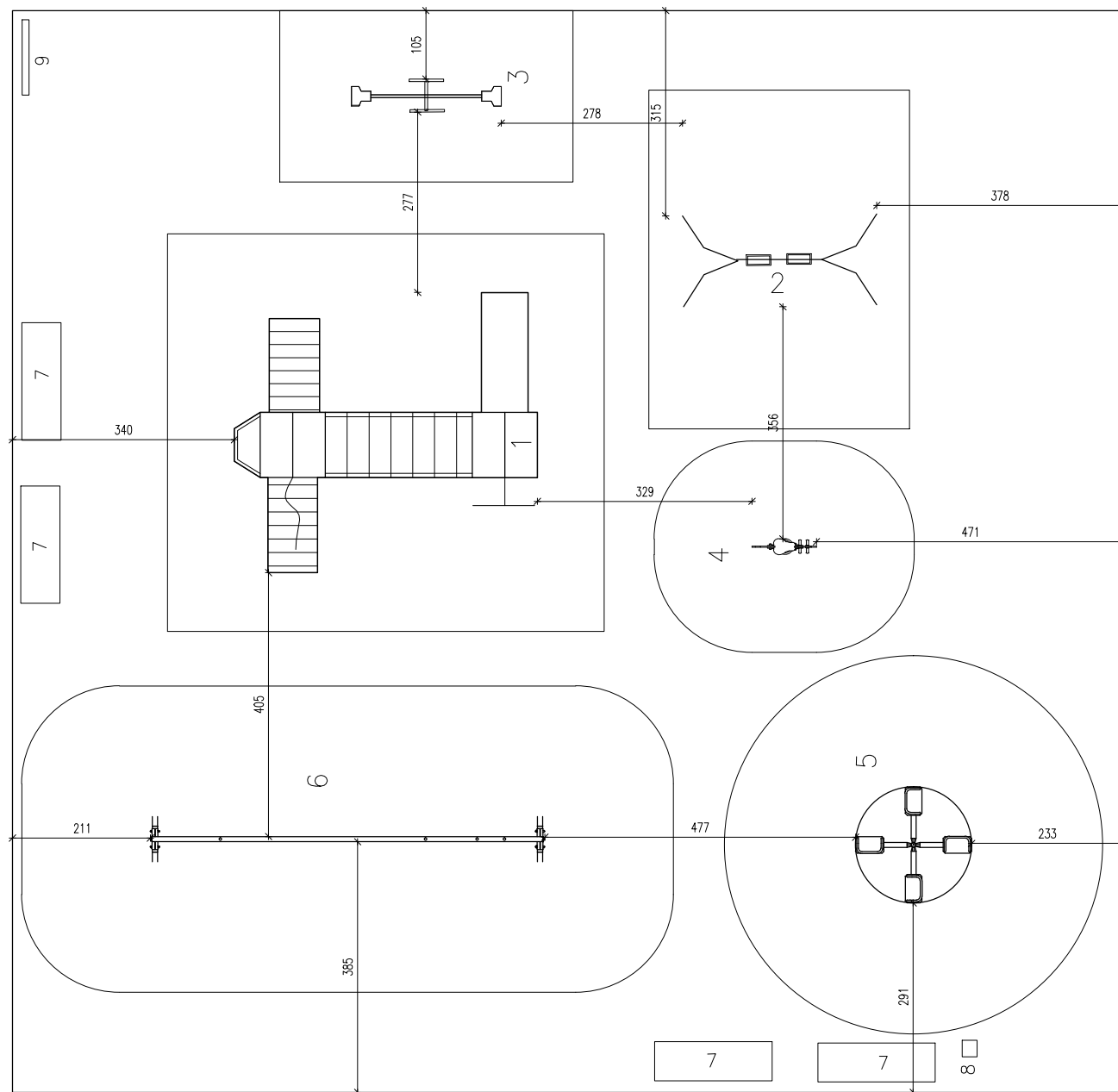
GEODETA I KARTOGRAFIK  
Łukasz Cwiak  
uprawnienia zawodowe IT 19246

mapę wykonał dnia 23.05.2017





- 1 motyl w rewersie wyciąg górny
- 2 orbitek eliptyczny narty biegówki
- 3 wioślarz jeździec
- 4 wahadło stepper
- 5 drążek uniwersalny
- 6 ławka



1. Zestaw zabawowy "Pionier B"
2. Huśtawka wahadłowa "KASIA 2" AB
3. Ważka pojedyncza
4. Kiwak
5. Karuzela barierkowa
6. Zestaw gimnastyczny FIP
7. Ławka
8. Kosz
9. Tablica informacyjna

|                                                                                                                |  |                                                                  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Jednostka Projektowa:<br>Usługi Budowlano-Projektowe Leszek Zaremba<br>ul. H.Kołłątaja 1/40<br>28-200 Sztaszów |  | Treść rysunku:<br><br>ELEMENTY PLACU I SIŁOWNI                   |                     |
| OSP GRABKI DUŻE<br>Grabki Duże 61<br>28-225 Szydłów                                                            |  | Branża: ARCHITEKTURA                                             |                     |
| BUDOWA PLACU ZABAW<br>SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA<br>MIEJSCA POSTOJOWE                                                 |  | Zakres: ZGŁOSZENIE BUDOWY                                        |                     |
| Lokalizacja inwestycji:<br>Grabki Duże, gm. Szydłów<br>część dz. nr 1/54, 1/48                                 |  | Projektant:<br>mgr inż. arch. Grzegorz Makowski<br>10/PKOKK/2012 |                     |
|                                                                                                                |  | Opracował:<br>mgr inż. Mateusz Turek<br>SWK/POOK/0033/12         |                     |
|                                                                                                                |  | Format/Skala:<br>A3/1:100                                        | Rysunek Nr:<br>E-01 |
|                                                                                                                |  | Data:<br>06.2017                                                 | Rew:<br>A           |