



Uwaga:  
Wszystkie wymiary i ilości sprawdzić na placu budowy

## PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

Branża: architektura

Projektował: nr upr. specjaln. podpis

Projektant:

mgr inż. arch. Grzegorz Tkacz	16/10/SLOKK	architekt.
mgr inż. arch. Tomasz Borkowski	141/SWOKK/ 2012	architekt.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Karolina Rudnicka		
-------------------------------------	--	--

PROJEKTPLUSARCHITEKCI  
s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski

Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze  
tel/fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl  
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434



CAD: Archicad 21/PPA  
Licencja nr 3-3904922

Nazwa inwestycji:  
„Projekt placu zabaw przy Przedszkolu nr 29,  
przy ul. Paderewskiego 53 na działce 3395/16”

Inwestor:  
Miasto Zabrze  
ul. Powstańców Śląskich 5-7 Zabrze 41-800

Adres inwestycji: ul. Paderewskiego 53 41-810 Zabrze	Nr działki: 3395/16
--	------------------------

Nazwa rysunku:  
Szczegółowe zagospodarowanie placu zabaw

Data: 2018-04-24 Format druku: A3	Skala: <b>1:250</b>	Nr Rys.: <b>A.02</b>
---	------------------------	-------------------------

Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udostępnianie tylko jako wydruk w kolorze.

### LEGENDA:

- Oznaczenie kierunku północy
- Granica obszaru opracowania = obszarowi oddziaływania obiektu
- Proj. boisko rekreacyjne ETAP 2 wg odrębnego opracowania
- Istniejące ogrodzenie
- Istniejąca furtka
- Istniejąca brama wjazdowa
- Istniejące drzewo liściaste
- Istniejące drzewo iglaste
- Istniejące drzewko owocowe do przesadzenia w obrębie działki

### BILANS TERENU:

Granica obszaru opracowania: 1 443 m<sup>2</sup>

- N1 Kostka brukowa wg odrębnego opracowania
- N2 Nawierzchnia mineralno-poliuretanowa szary pow. 163 m<sup>2</sup>
- Obrzeże elastyczne z tworzywa typu Ecoborder kolor: szary, czarny lub grafitowy pow. 2 m<sup>2</sup> 215 mb
- Pow. przeznaczona do obsiania trawą pow. 1 218 m<sup>2</sup>
- Istn. nawierzchnia z piasku w obrębie istn. piaskownicy pow. 60 m<sup>2</sup>

### WYPOSAŻENIE ISTNIEJĄCE: (nie objęte opracowaniem)

- A Istniejąca piaskownica: 1 szt.
- B Istniejąca huśtawka podwójna: 1 szt.
- C Ławka: 1 szt.

### WYPOSAŻENIE ISTNIEJĄCE DO DEMONTAŻU: demontaż urządzeń po stronie Zamawiającego

- D kiwak: 3 szt.
- E Ławki drewniane ze stoliczkami: 3 szt.
- F Ławka: 1 szt.
- G Kosz na śmieci: 1 szt.

### WYPOSAŻENIE PROJEKTOWANE:

- 1 Regulamin na metalowej nodze: 1 szt.
- 2 Huśtawka boccie Gniazdo: 2 szt.
- 3 Kiwak Helikopter: 1 szt.
- 4 Kiwak podwójny Skuter Śnieżny: 1 szt.
- 5 Komplet znaków drogowych: 1 szt.
- 6 Zestaw Straż Pożarna: 1 szt.
- Srebra bezpieczeństwa

### PROJ. ROZMIESZCZENIE ZNAKÓW :

- 1 Znak "Stop": 2 szt.
- 2 Znak "Masz pierwszeństwo": 4 szt.
- 3 Znak "Ustąp pierwszeństwa": 2 szt.
- 4 Znak "Ostry zakręt w prawo": 2 szt.
- 5 Znak "Nakaz skrętu w lewo": 1 szt.
- 6 Znak "Zakaz postoju i zatrzymywania": 1 szt.

- N2 3,5cm Nawierzchnia przepuszczalna mineralno-poliuretanowa
- 5 cm Warstwa przepuszczalna z kruszywa mineralnego (frakcji 1-5mm)
- 15cm Warstwa podbudowy- tłuczeń kamienny stabilizowany mechanicznie (frakcji 4-31,5mm)
- Geowłóknina 300g/m<sup>2</sup>
- 10cm Warstwa odsączająca - podsypka piaskowa
- Grunt rodzimy
- Σ=33,5cm