



siatka po oczkach 10cm

SŁUPEK

- N1**  
**NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ**  
 6,0cm nawierzchnia z kostki betonowej (kolor grafit)  
 3,0cm podsypka piaskowo- cementowa (1:4)  
 5,0cm warstwa górna podbudowy - tłuczeń kamienny stabilizowany mechanicznie 1-31,5mm  
 10,0cm warstwa dolna podbudowy - tłuczeń kamienny stab. mech. 31,5-63mm  
 10,0cm warstwa odsączająca - podsypka piaskowa  
 Σ = 34,00cm grunt rodzimy

- N2**  
**NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ**  
 10,0cm torf ogrodniczy + ziemia urodzajna oraz gleba rodzima w proporcjach -20%-20%-60%.  
 - siatka przeciw nornicom  
 15,0cm torf ogrodniczy + ziemia urodzajna oraz gleba rodzima w proporcjach -20%-20%-60%.  
 Σ = 25,00cm grunt rodzimy

OBRZEŻE  
 BETONOWE

FUNDAMENT  
 OGRODZENIA

Uwaga: Wszystkie wymiary i ilości sprawdzić na placu budowy

**PROJEKT ARCH.- BUDOWLANY**

Branża: **architektura**

Projektował:	nr upr.	specjaln.	podpis
mgr inż. arch. <b>Tomasz Borkowski</b>	141/SWOKK/ 2012	architekt.	
mgr inż. arch. <b>Grzegorz Tkacz</b>	16/10/SLOKK	architekt.	
Opracował:			
asystent arch. <b>Krzysztof Pawliczek</b>			

**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 11/PPA  
 Licencja nr 111215924

Nazwa inwestycji:  
**„Budowa boiska sportowego ogólnodostępnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą i zagospodarowaniem terenu na działce nr 82/31 i 82-28 przy ul.Sienkiewicza w Twardowicach”**

w ramach zadania pod nazwą:  
 zagospodarowanie placu rekreacyjnego w Twardowicach dla zadania wnioskowanego do dofinansowania ze środków PROW 2014-2020 w ramach osi Leader

Inwestor:  
 Gmina Bobrowniki,  
 ul. Gminna 8,  
 42-583 Bobrowniki

Adres inwestycji: ul.Sienkiewicza, Twardowice  
 Nr działki: 82/31 i 82/28

Nazwa rysunku:  
**Detal piłkochwyłów**

Data: Listopad 2016  
 Format druku: A3  
 Skala: **1:25**  
 Nr Rys.: **D-4**

Kopowanie, 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.