

SZCZEGÓŁ 1

SZCZEGÓŁ 2

WARSTWA UŻYTKOWA Z EPDM, KOLOR  
PANTONE 540 C, RAL 5003,  
SAPHIRBLAU GRUB. 10mm

WARSTWA AMORTYZUJĄCA,  
GRUBOŚĆ 30 MM

WARSTWA PODKŁADOWO-  
WYRÓWNAWCZA, Z KRUSZYWA  
ŁAMANEGO, O WIELKOŚCI ZIARNA  
0,05-3mm, GRUB. 6cm

WARSTWA KONSTRUKCYJNA Z  
KRUSZYWA ŁAMANEGO O UZIARNIENIU  
CIĄGŁYM NA PODBUDOWĘ  
ZASADNICZĄ GRUB. 15 CM

WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z PIASKU  
GRUBOZIARNISTEGO ZAGĘSZCZANEGO  
DO  $I_s=0,97$ , GRUB. 10CM

WARSTWA ODCINAJĄCA Z  
GEOWŁÓKNINY SEPARACYJNO-  
FILTRACYJNEJ

GRUNT RODZIMY DOGĘSZCZONY  
POWIERZCHNIOWO DO  $I_s=0,95$ ,  
GRUBOŚĆ 10 CM

WARSTWA UŻYTKOWA Z EPDM, KOLOR  
PANTONE 152, RAL 211 TIEFORANGE  
GRUB. 10 mm

WARSTWA AMORTYZUJĄCA,  
GRUBOŚĆ 30 MM

WARSTWA PODKŁADOWO-  
WYRÓWNAWCZA, Z KRUSZYWA  
ŁAMANEGO, O WIELKOŚCI ZIARNA  
0,05-3mm, GRUB. 6cm

WARSTWA KONSTRUKCYJNA Z  
KRUSZYWA ŁAMANEGO O UZIARNIENIU  
CIĄGŁYM NA PODBUDOWĘ  
ZASADNICZĄ GRUB. 15 CM

WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z PIASKU  
GRUBOZIARNISTEGO ZAGĘSZCZANEGO  
DO  $I_s=0,97$ , GRUB. 10CM

WARSTWA ODCINAJĄCA Z  
GEOWŁÓKNINY SEPARACYJNO-  
FILTRACYJNEJ

GRUNT RODZIMY DOGĘSZCZONY  
POWIERZCHNIOWO DO  $I_s=0,95$ ,  
GRUBOŚĆ 10 CM

TRAWNIK Z SIEWU

GRUNT ZASYPOWY

OBRZEŻE BETONOWE 6X20X100CM  
ŁAWA Z BETONU B15 GRUB. 5 CM  
PODSYPKA PIASKOWA GRUB. 5 CM

PODANE WARSTWY PODBUDOWY  
ZOSTAŁY ZAPROJEKTOWANE Z  
ZAŁOŻENIEM, ŻE OBIEKT ZNAJDUJE  
SIĘ NA TERENIE, DLA KTÓREGO  
POZIOM PRZEMARZANIA GRUNTU  
WYNOSI 0,80 m, A WARUNKI  
GRUNTOWO- WODNE SĄ DOBRE.

W PRZYPADKU NIE SPEŁNIENIA  
PRZYNAJMNIEJ JEDNEGO Z TYCH  
WARUNKÓW PODBUDOWĘ NALEŻY  
WZMOCNIĆ.

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

SZKOLNY PLAC ZABAW  
W RAMACH PROGRAMU

STADIUM:

PROJEKT PRZETARGOWY

INWESTOR:

**GMINA OPATÓW**

PLAC OBRONCÓW POKOJU 34  
27-500 OPATÓW

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Samorządowy Zespół Szkół Nr2  
w Opatowie  
ul. Kopernika 30 27-500 Opatów  
NR EWID. DZIAŁKI 762

## DETALE NAWIERZCHNI

ARCHITEKTURA

PROJEKTANT:

mgr.inż.arch.Marta Wachowiak

NUMER UPRAWNIENI:  
58/WPOKK/UpB/2011

DATA:  
08.2013

PROJEKTANT  
ADAPTUJĄCY:

NUMER UPRAWNIENI:  
adaptowano

SKALA RYSUNKU: NUMER RYSUNKU: NUMER STRONY:

1:10

PP4

14