



Wyraża się zgodę na zmianę warstw wzmacniających podłoże na przedstawione w punkcie 1. Pozostałe warunki dotyczące wykonania oraz parametrów pozostają bez zmian i winny odpowiadać warunkom normowym jak dla dróg publicznych. W przypadku wystąpienia w podłożu gruntów słabonośnych lub humusowych należy je wymienić na pospółkę 0/31,5

**UWAGA!**  
Nawierzchnia placu została zaprojektowana jako lekka i nie dopuszcza się na niej ruchu pojazdów

### LEGENDA:

1.
  - warstwa ścieralna z kostki betonowej grub. 8 cm
  - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 4 cm
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm
  - warstwa odsączająca/wzmacniająca z pospółki 0/63, gr. min. 15 cm
2.
  - krawężnik betonowy typu ulicznego 15x30 cm
  - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
  - ława betonowa z oporem C12/15 F=0,06 m<sup>2</sup>
3. uzupełnienie gruntu ziemią z wykopu i humusem gr. 5 cm z obsianiem nasionami traw
4.
  - obrzeże betonowe typu ulicznego 8x30 cm
  - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5 cm
  - ława betonowa z oporem C12/15 F=0,38 m<sup>2</sup>
5.
  - warstwa ścieralna z kostki betonowej grub. 8 cm
  - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 4 cm
  - podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub. 22 cm
  - geokrata HDPE o wysokości 20 cm (wytrzymałość taśmy >6 kN) wypełniona kruszywem przekruszonym 0/31,5
  - warstwa odsączająca/wzmacniająca z pospółki 0/31,5, gr. min. 15 cm

**MARUSZCZAK ZBIGNIEW**  
ul. Bogumiły 10/6, 70-395 Szczecin

PROJEKT  
Projekt wymiany nawierzchni placu przed budynkiem głównym szkoły i drogi dojazdowej wraz z zewnętrzną instalacją wodociągową w ZSEE w Szczecinie

ADRES INWESTYCJI  
ul. Racibora 60/61, 71-631 Szczecin  
dz. geod. nr: 4/2, obręb 3219, M. Szczecin

INWESTOR  
Gmina Miasto Szczecin  
Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych w Szczecinie, ul. Racibora 60/61  
71-631 Szczecin

BRANŻA  
**DROGOWA**

TYTUŁ RYSUNKU  
**PRZEKROJE KONSTR.-NORMALNE**

PROJEKTANT  
mgr inż. JANUSZ RACZYŃSKI  
ZAP/0049/PWOD/05

SPRAWDZAJĄCY  
ALEKSANDER OFIERZYŃSKI  
GT-V-63/15/75

FAZA	DATA	NR PROJ.	SKALA	NR RYS.
PB	12.2013	086	1:50	02_D

Projekt chroniony prawem autorskim. Kopiowanie i wykorzystywanie bez zgody PRACOWNI PROJEKTOWEJ QBATURA zabronione.