

# LEGENDA:

- A...K Obrys terenu objętego opracowaniem
- Projektowana nawierzchnia poliuretanowa
- Projektowana nawierzchnia trawiasta z rolki
- Projektowane obrzeża betonowe
- Istniejące ogrodzenie
- Projektowane ogrodzenie wys. 1m
- Projektowany chodnik z kostki Holland
- Urządzenia zabawowe
- Istniejące drzewa
- Drzewo do usunięcia

## Elementy wyposażenia placu:

- 1 Karuzela tarczowa - 1szt.
- 2 Sprężynowiec 4os. w kształcie Kompasu - 1szt.
- 3 Huśtawka dwustanowiskowa - 1szt.
- 4 Zestaw zabawowy - 1szt.
- 5 Liniarium Piramida - 1szt.
- 6 Huśtawka wagowa w kształcie Zabki - 1szt.
- 7 Ławka młodzieżowa - 3szt.
- 8 Ławka z oparciem - 2szt.
- 9 Kosz na śmieci - 2szt.
- 10 Tablica regulaminowa - 1szt.
- 11 Budka legowa dla ptaków - 4szt.
- 12 Domek dla owadów - 3szt.
- 13 Tablica informacyjna - 3szt.
- 14 Ogródek przelazowy wys. 1m - 28mb.
- 15 Furtka wys. 1m, szer. 1m - 1szt.

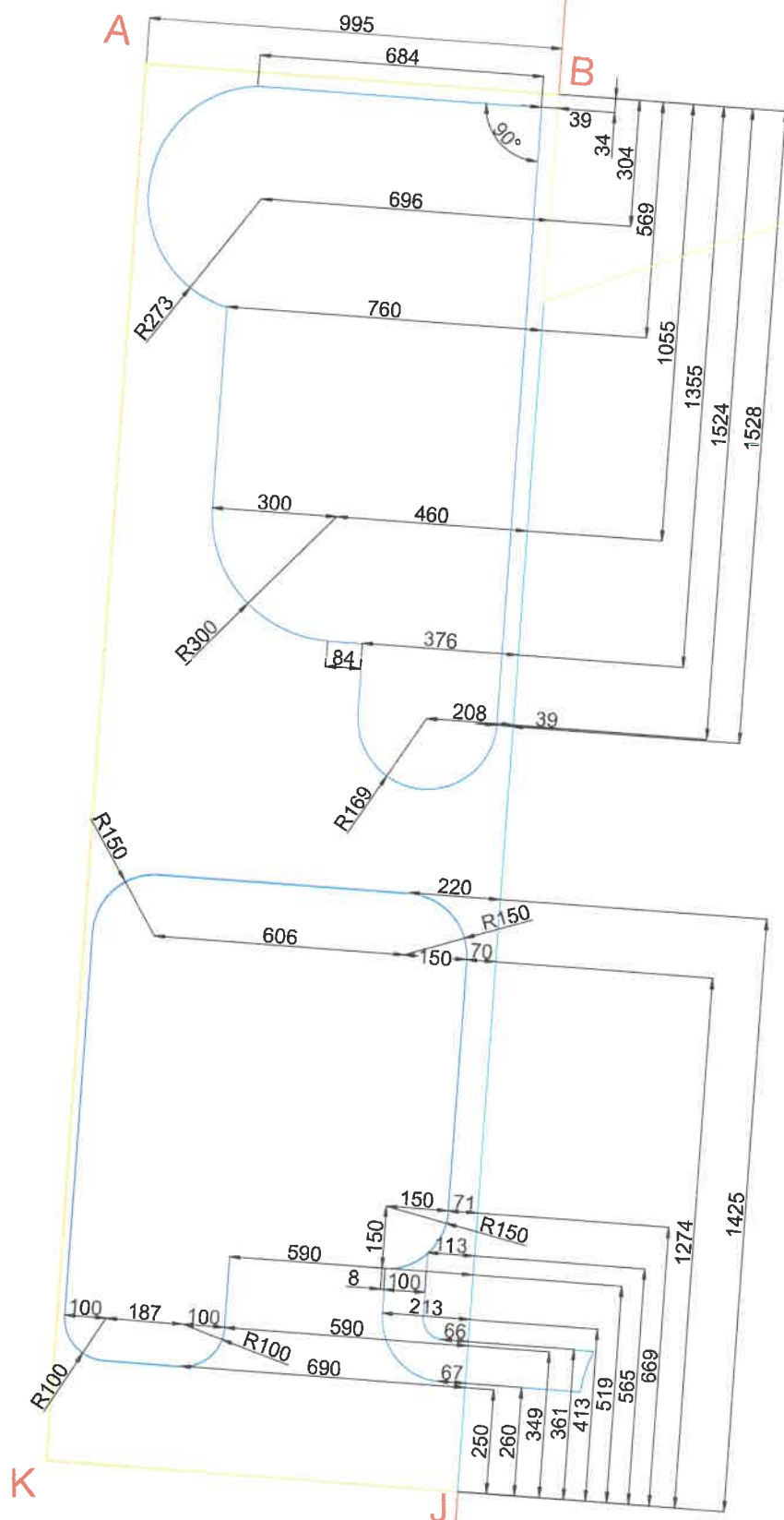
## Nawierzchnia:

Nawierzchnia poliuretanowa:  
grubość 45mm dla HIC do 1,5m - 203m<sup>2</sup>  
Chodnik z kostki Holland - 7 m<sup>2</sup>  
Obrzeża betonowe - 100 mb  
Nawierzchnia trawiasta z rolki - 133m<sup>2</sup>

Nazwa inwestycji		
Budowa terenu rekreacyjno - turystycznego w Błonie		
Inwestor		
Gmina Błonie, ul. Rynek 6, 05-870 Błonie pow.warszawski zachodni		
Lokalizacja		
Szkoła Podstawowa Nr 4, ul. Narutowicza 4, 05-870 Błonie, część działki o nr ewid. 20 i 21/1 obręb 15, gmina Błonie		
Projektant		
Krajowy Rejestr Placów Zabaw Sp. z o.o., ul.Pocztowa 1 lok. 6, 05-082 Stare Babice		
Imię i nazwisko projektanta	Nr uprawnień bud.	Podpis
mgr inż. Leszek Kapczyński	MAZ/0288/PWOK/09	
Tytuł rysunku:		
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Data:		Rys. nr 1a
22.05.2019		



gmina Błonie  
WARSZAWSKI ZACHODNI  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim



#### LEGENDA:

A...K Obrys terenu objętego opracowaniem

Projektowane obrzeża betonowe

Linia pomocnicza

Istniejące ogrodzenie

Obrzeża betonowa - 100 mb

Nazwa inwestycji

Budowa terenu rekreacyjno - turystycznego w Błonie

Inwestor

Gmina Błonie,  
ul. Rynek 6, 05-870 Błonie  
pow.warszawski zachodni

Lokalizacja

Szkoła Podstawowa Nr 4, ul. Narutowicza 4,  
05-870 Błonie, część działki o nr ewid. 20 i 21/1 obręb 15,  
gmina Błonie

Projektant

Krajowy Rejestr Placów Zabaw Sp. z o.o.,  
ul. Pocztowa 1 lok. 6, 05-082 Stare Babice

Imię i nazwisko  
projektanta

Nr uprawnień bud.

Podpis

mgr inż. Leszek  
Kapczyński

MAZ/0288/PWOK/09

Tytuł rysunku:

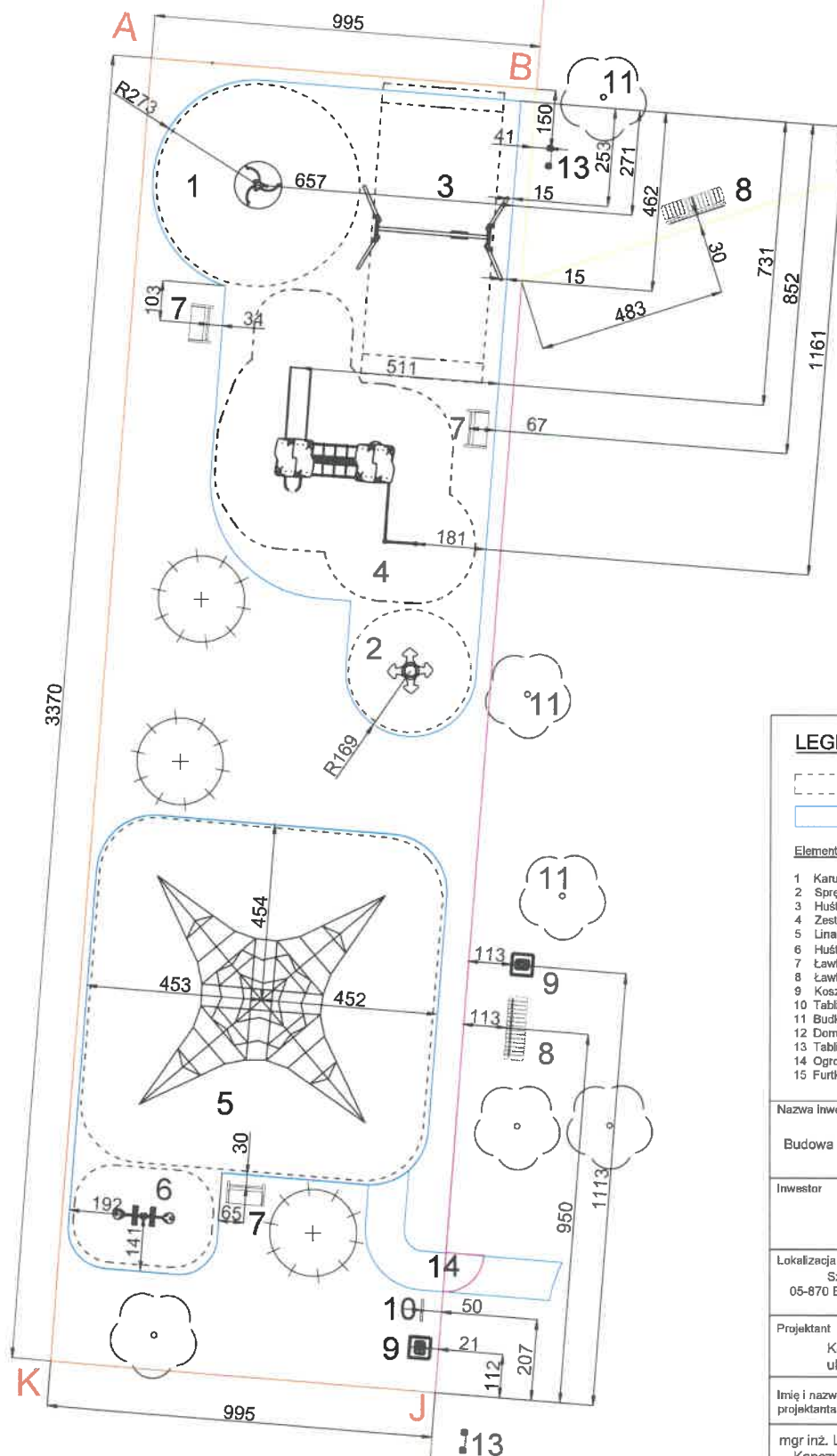
PROJEKT POSADOWIENIA OBRZEŻY

Data:

22.05.2019

Rys. nr 2





### LEGENDA:

- Strefa bezpieczna urządzeń zabawowych
- Projektowane obrzeża betonowe

### Elementy wyposażenia placu:

- 1 Karuzela tarczowa - 1szt.
- 2 Sprężynowiec 4os. w kształcie Kompas - 1szt.
- 3 Huśtawka dwustanowiskowa - 1szt.
- 4 Zestaw zabawowy - 1szt.
- 5 Linarium Piramida - 1szt.
- 6 Huśtawka wagowa w kształcie Zabki - 1szt.
- 7 Ławka młodzieżowa - 3szt.
- 8 Ławka z oparciem - 2szt.
- 9 Kosz na śmieci - 2szt.
- 10 Tablica regulaminowa - 1szt.
- 11 Budka legowa dla ptaków - 4szt.
- 12 Domek dla owadów - 3szt.
- 13 Tablica informacyjna - 3szt.
- 14 Ogrodzenie przelazkowe wys. 1m - 28mb.
- 15 Furtka wys. 1m, szer. 1m - 1szt.

### Nazwa inwestycji

Budowa terenu rekreacyjno - turystycznego w Błonie

### Inwestor

Gmina Błonie,  
ul. Rynek 6, 05-870 Błonie  
pow. warszawski zachodni

### Lokalizacja

Szkoła Podstawowa Nr 4, ul. Narutowicza 4,  
05-870 Błonie, część działki o nr ewid. 20 i 21/1 obręb 15,  
gmina Błonie

### Projektant

Krajowy Rejestr Placów Zabaw Sp. z o.o.,  
ul. Pocztowa 1 lok. 6, 05-082 Stare Babice

### Imię i nazwisko projektanta

Nr uprawnień bud.

Podpis

mgr inż. Leszek  
Kapczyński

MAZ/0288/PWOK/09

### Tytuł rysunku:

PROJEKT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ  
WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW

### Data:

22.05.2019

Rys. nr 3





#### LEGENDA:

- Projektowane obrzeża betonowe
- Linia pomocnicza
- Projektowana nawierzchnia poliuretanowa

#### Nawierzchnia placu zabaw:

Nawierzchnia poliuretanowa, gr. 45mm dla HIC do 1,5m - 203m<sup>2</sup>  
Obrzeża betonowe - 100 mb

Nawierzchnia poliuretanowa - 203 m<sup>2</sup>:

kolor żółty (RAL 1012) - 49,5 m<sup>2</sup>  
kolor czerwony (RAL 3015) - 70 m<sup>2</sup>  
kolor czarny (RAL 9017) - 3 m<sup>2</sup>  
kolor zielony jasny (RAL 6017) - 80,5 m<sup>2</sup>

Nazwa inwestycji

Budowa terenu rekreacyjno - turystycznego w Błonie

Inwestor

Gmina Błonie,  
ul. Rynek 6, 05-870 Błonie  
pow.warszawski zachodni

Lokalizacja

Szkoła Podstawowa Nr 4, ul. Narutowicza 4,  
05-870 Błonie, część działki o nr ewid. 20 i 21/1 obręb 15,  
gmina Błonie

Projektant

Krajowy Rejestr Placów Zabaw Sp. z o.o.,  
ul.Pocztowa 1 lok. 6, 05-082 Stare Babice

Imię i nazwisko  
projektanta

Nr uprawnień bud.

Podpis

mgr inż. Leszek  
Kapczyński

MAZ/0288/PWOK/09

Tytuł rysunku:

PROJEKT WYKONANIA NAWIERZCHNI  
POLIURETANOWEJ, CZĘŚĆ 1

Data:

22.05.2019

Rys. nr 4a





# **LEGENDA:**

- Projektowane obrzeża betonowe
- Linia pomocnicza
- Projektowana nawierzchnia poliuretanowa

## **Nawierzchnia placu zabaw:**

Nawierzchnia poliuretanowa, gr. 45mm dla HIC do 1,5m - 203m<sup>2</sup>  
Obrzeża betonowe - 100 mb

Nawierzchnia poliuretanowa - 203 m<sup>2</sup>:

- kolor żółty (RAL 1012) - 49,5 m<sup>2</sup>
- kolor czerwony (RAL 3016) - 70 m<sup>2</sup>
- kolor czarny (RAL 9017) - 3 m<sup>2</sup>
- kolor zielony jasny (RAL 6017) - 80,5 m<sup>2</sup>

Nazwa inwestycji

Budowa terenu rekreacyjno - turystycznego w Błoniu

Inwestor

Gmina Błonie,  
ul. Rynek 6, 05-870 Błonie  
pow.warszawski zachodni

Lokalizacja

Szkoła Podstawowa Nr 4, ul. Narutowicza 4,  
05-870 Błonie, część działki o nr ewid. 20 i 21/1 obręb 15,  
gmina Błonie

Projektant

Krajowy Rejestr Placów Zabaw Sp. z o.o.,  
ul.Pocztowa 1 lok. 6, 05-062 Stare Babice

Imię i nazwisko  
projektanta

Nr uprawnień bud.

Podpis

mgr inż. Leszek  
Kapczyński

MAZ/0288/PWOK/09

Tytuł rysunku:

PROJEKT WYKONANIA NAWIERZCHNI  
POLIURETANOWEJ, CZĘŚĆ 2

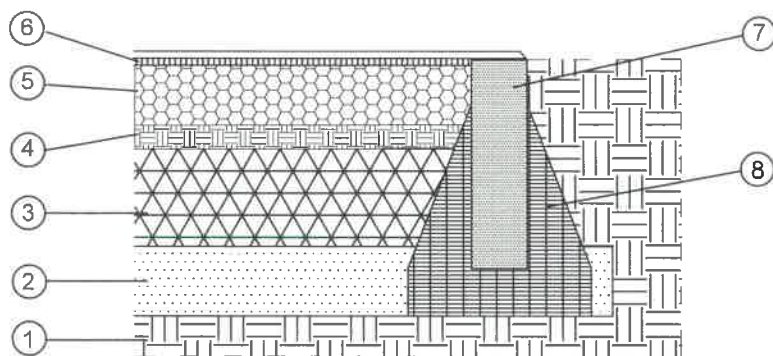
Data:

22.05.2019

Rys. nr 4b



# Schemat przekroju nawierzchni poliuretanowej z warstwami podbudowy

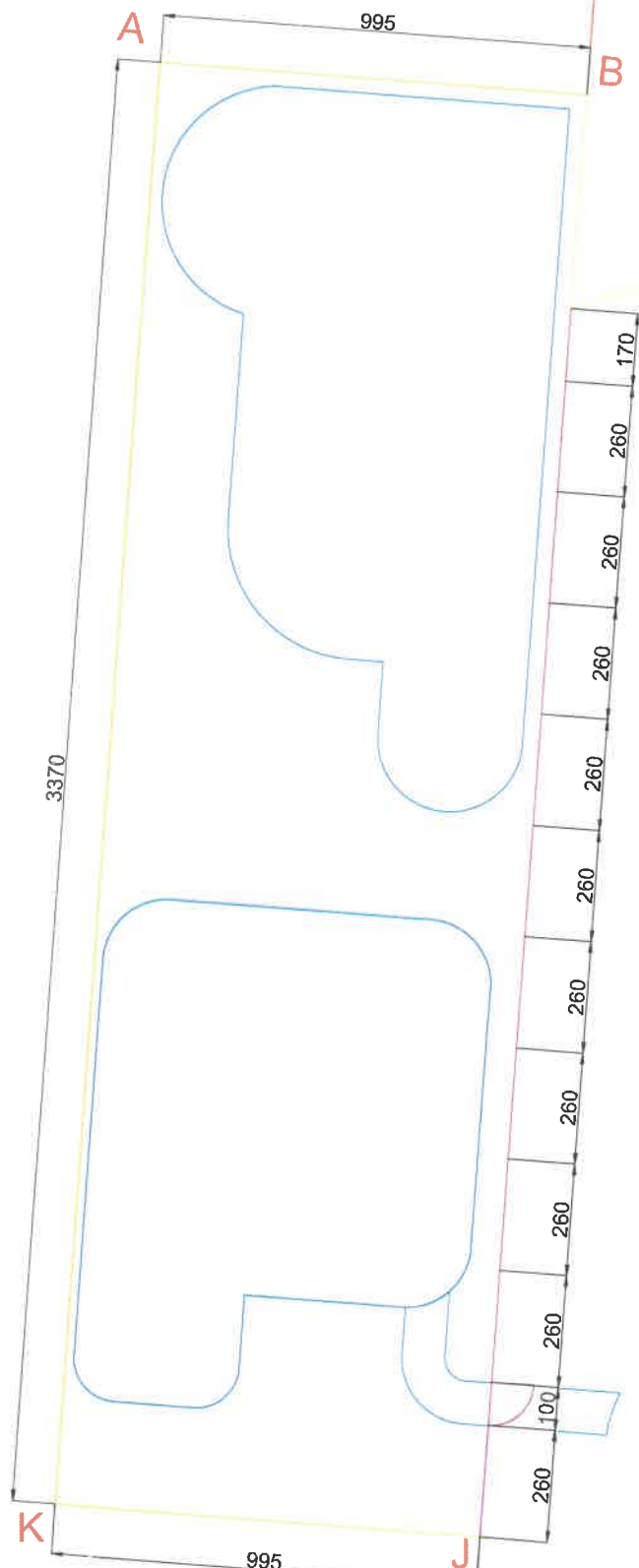


LEGENDA	
1	Grunt rodzimy
2	Warstwa filtracyjna z piasku stabilizowana mechanicznie. Grubość warstwy: 10 cm
3	Warstwa nośna z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm. Grubość warstwy: 15 cm
4	Warstwa wyrównująca - kliniec o frakcji 0-4 mm. Grubość warstwy: 3 cm
5	Warstwa amortyzująca z granulatu SBR o frakcji 1-8 mm. Grubość warstwy: 3,5 cm (dla HIC do 1,5m); 7 cm (dla HIC do 2,1 m); 9 cm (dla HIC do 2,5 m); 11 cm (dla HIC do 3,2 m)
6	Kolorowa warstwa ozdobna z granulatu EPDM frakcji 1-3,5 mm. Grubość warstwy: 1 cm
7	Obrzeże betonowe 100x20x6 cm
8	Ława z betonu B15 do posadowienia obrzeża

Nazwa inwestycji		
Budowa terenu rekreacyjno - turystycznego w Błoniu		
Inwestor		
Gmina Błonie, ul. Rynek 6, 05-870 Błonie pow.warszawski zachodni		
Lokalizacja		
Szkoła Podstawowa Nr 4, ul. Narutowicza 4, 05-870 Błonie, część działki o nr ewid. 20 i 21/1 obręb 15, gmina Błonie		
Projektant		
Krajowy Rejestr Płaców Zabaw Sp. z o.o., ul.Pocztowa 1 lok. 6, 05-082 Stare Babice		
Imię i nazwisko projektanta	Nr uprawnień bud.	Podpis
mgr inż. Leszek Kapczyński	MAZ/0288/PWOK/09	
Tytuł rysunku:		
PRZEKRÓJ NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ		
Data:		Rys. nr 5
22.05.2019		



STAROSTWO POWIATU  
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO  
z siedzibą  
w Ożarowie Mazowieckim



# LEGENDA:

- A...K Obrys terenu objętego opracowaniem
- Projektowane obrzeża betonowe
- Istniejące ogrodzenie
- Projektowane ogrodzenie wys. 1m

Ogrodzenie przelazcane wys. 1m - 28mb  
Furtka wys. 1m - 1szt.

Nazwa inwestycji

Budowa terenu rekreacyjno - turystycznego w Błoniu

Inwestor

Gmina Błonie,  
ul. Rynek 6, 05-870 Błonie  
pow.warszawski zachodni

Lokalizacja

Szkoła Podstawowa Nr 4, ul. Narutowicza 4,  
05-870 Błonie, część działki o nr ewid. 20 i 21/1 obręb 15,  
gmina Błonie

Projektant

Krajowy Rejestr Placów Zabaw Sp. z o.o.,  
ul.Pocztowa 1 lok. 6, 05-082 Stare Babice

Imię i nazwisko  
projektanta

Nr uprawnień bud.

Podpis

mgr inż. Leszek  
Kapczyński

MAZ/0288/PWOK/09

Tytuł rysunku:

PROJEKT ROZMIESZCZENIA  
PROJEKTOWANEGO OGRODZENIA

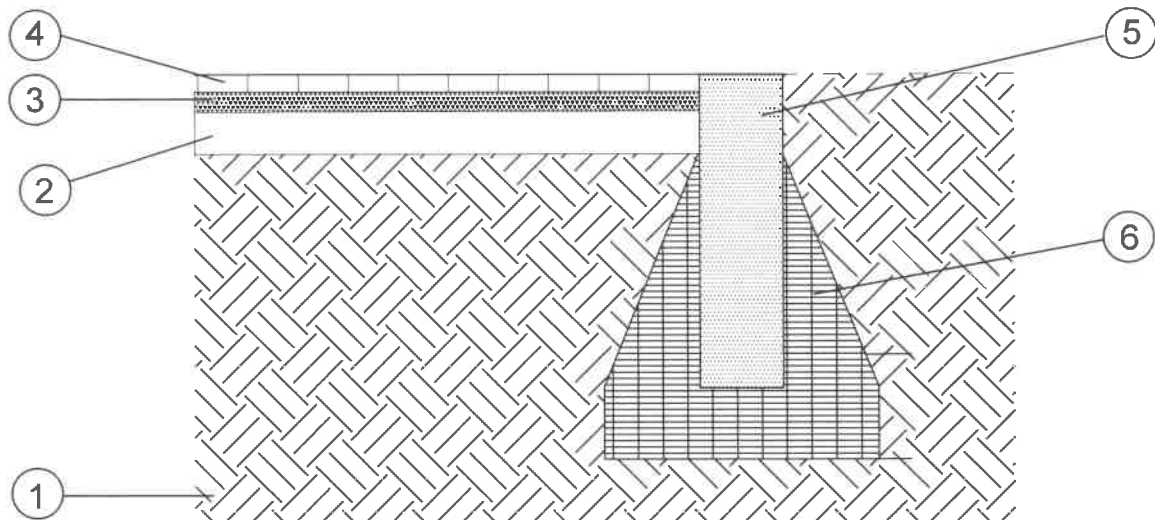
Data:

22.05.2019

Rys. nr 6



## Schemat przekroju nawierzchni z kostki betonowej



LEGENDA	
1	Grunt rodzimy
2	Warstwa filtracyjna z piasku stabilizowana mechanicznie. Grubość warstwy: 10 cm
3	Warstwa zagęszczonej mechanicznie podsypki piaskowo-cementowej. Grubość warstwy: 5cm
4	Kostka betonowa Holland wym. 20x10x6 cm
5	Obrzeże betonowe 100x30x6 cm lub 100x20x6 cm
6	Ława z betonu B15 do posadowienia obrzeża

Nazwa inwestycji		
Budowa terenu rekreacyjno - turystycznego w Błoniu		
Inwestor		
Gmina Błonie, ul. Rynek 6, 05-870 Błonie pow.warszawski zachodni		
Lokalizacja		
Szkoła Podstawowa Nr 4, ul. Narutowicza 4, 05-870 Błonie, część działki o nr ewid. 20 i 21/1 obręb 15, gmina Błonie		
Projektant		
Krajowy Rejestr Placów Zabaw Sp. z o.o., ul. Pocztowa 1 lok. 6, 05-082 Stare Babice		
Imię i nazwisko projektanta	Nr uprawnień bud.	Podpis
mgr inż. Leszek Kapczyński	MAZ/0288/PWOK/09	
Tytuł rysunku:		
PRZEKRÓJ NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ		
Data:		Rys. nr 7
22.05.2019		