

PROJEKT BUDOWLANY

**UTWARDZENIE TERENU W FORMIE CIĄGÓW PIESZYCH
W REJONIE ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH "ORLIK"
W KALWARII ZEBRZYDOWSKIEJ, DZ. NR 4039/7, 4051,
4048, 4041 OBR.0004 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA
JEDN.EWID. 121803_4 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA**

**Inwestor: Urząd Miasta Kalwaria Zebrzydowska
Ul. Mickiewicza 7
34-130 Kalwaria Zebrzydowska**

PROJEKT BUDOWLANY **Projekt techniczny**

Projektował:

mgr inż. Piotr Błachut

upr. nr MAP/0296/POOK/09

mgr inż. Piotr Błachut
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewid. MAP/0296/POOK/09
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

KALWARIA ZEBRZYDOWSKA

GRUDZIEŃ 2017

Spis treści

Spis treści	2
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
3. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
3.1. Charakterystyka obiektu.....	3
3.2. Nawierzchnie.....	4
3.3. Zieleń.....	4
3.4. Projektowane uzbrojenie techniczne.....	4
3.5. Ocena geotechniczna	4
3.6. Dostępność dla osób niepełnosprawnych	4
4. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH	4

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany „UTWARDZENIE TERENU W FORMIE CIĄGÓW PIESZYCH W REJONIE ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH "ORLIK" W KALWARII ZEBRZYDOWSKIEJ, DZ. NR 4039/7, 4051, 4048, 4041 OBR.0004 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA JEDN.EWID. 121803_4 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA”.

Inwestorem jest: **Urząd Miasta Kalwaria Zebrzydowska, ul. Mickiewicza 7, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska**

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Formalną podstawę stanowi Zlecenie Inwestora. Merytoryczną podstawę opracowania stanowią:

- normy i przepisy
- wizja lokalna, pomiary w terenie

3. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1. Charakterystyka obiektu

Planowana Inwestycja polega na wykonaniu utwardzenia terenu w postaci ciągów pieszych w rejonie zespołu boisk sportowych ORLIK w Kalwarii Zebrzydowskiej. Ciągi piesze prowadzić będą od drogi dojazdowej asfaltowej do zespołu boisk sportowych ORLIK równolegle do skarpy terenu korony stadionu miejskiego. Chodniki mają szerokość 2,0 m, posiadają w ciągu niewielki spadek równoległy, stromszy w rejonie boiska do siatkówki plażowej. Posiadają spadek poprzeczny 2% w kierunku soadku skarpy. Nawierzchnia projektowana w formie nakładki asfaltowej na podbudowie, obłożona obrzeżami betonowymi, obniżonymi w stosunku do nakładki asfaltowej o 1 cm w celu odpływu wody opadowej na teren zielony. Grubość warstwy podbudowy: 18 cm kruszywo łamane zagęszczone, 5 cm bitumiczna warstwa wiążąca, 3 cm bitumiczna warstwa ścieralna. Obrzeża betonowe 8x25 cm na podsypce piaskowej spoinowane cementem. Wszelkie nierówności terenu w kierunku poprzecznym jak i podłużnym niwelować wykorzystując grunt wybrany podczas korytowania pod terenu pod ścieżki. W przypadku gruntów plastycznych (frakcje ilowe, pylaste) należy wyrównać teren zwiększając grubość podbudowy.

3.2. Nawierzchnie

Planowane obiekty zostaną wykonane na terenie zielonym, na podbudowie zgodnie z rysunkiem.

3.3. Zielen

W ramach Inwestycji przewiduje się uzupełnienie istniejącego trawnika w terenie przyległym do projektowanych obiektów.

3.4. Projektowane uzbrojenie techniczne

Nie przewiduje się ani nie zmienia istniejącego uzbrojenia i infrastruktury technicznej.

3.5. Ocena geotechniczna

Warunki posadowienia na terenie objętym opracowaniem są proste a obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej.

3.6. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

W projekcie nie przewiduje się budowy jakichkolwiek stopni czy barier.

4. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH

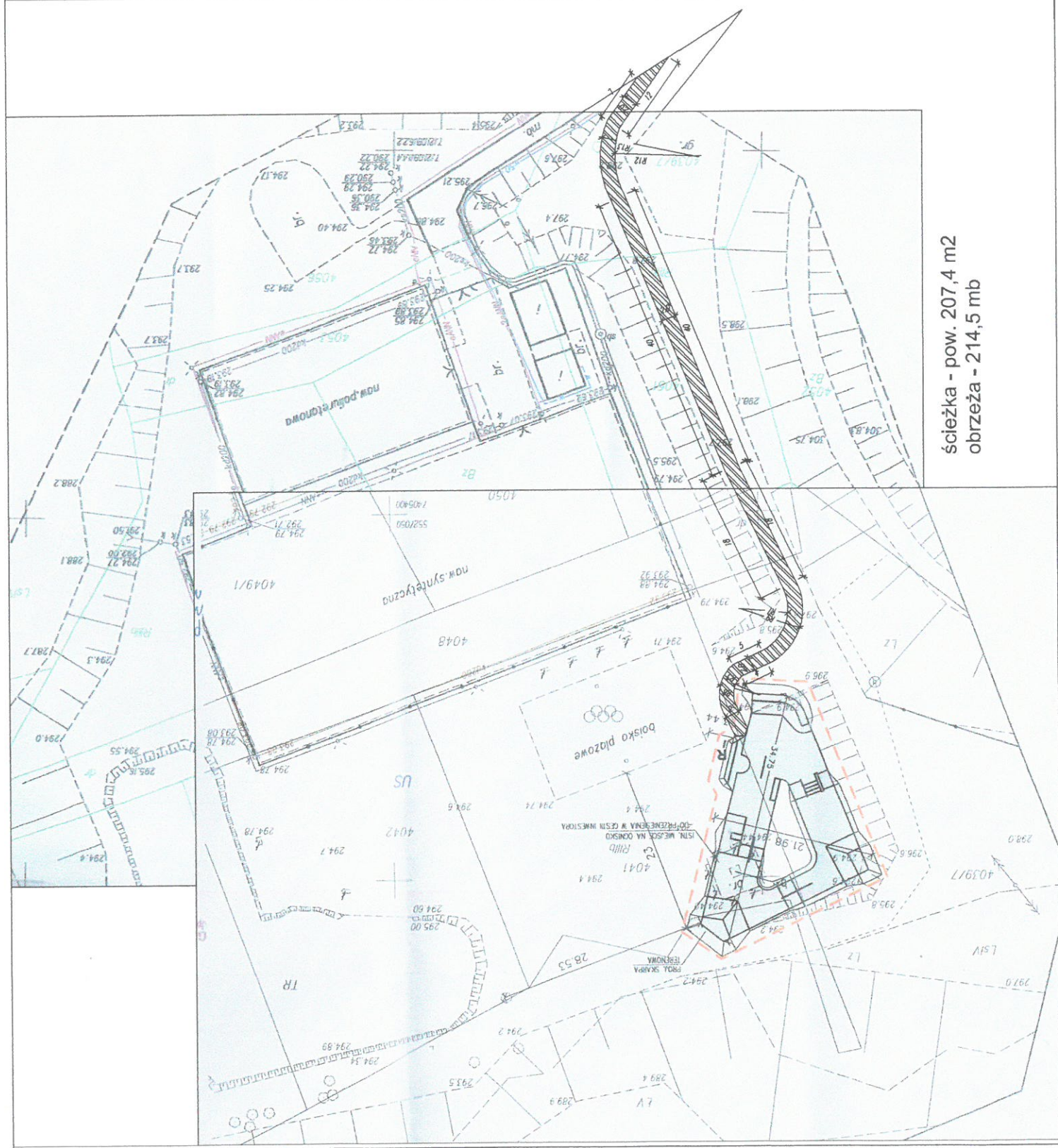
W zakresie niniejszego opracowania objęto poniższe prace:

1. Roboty ziemne
 2. Budowa ciągów pieszych wraz z obrzeżami
-
1. Zakres robót ziemnych obejmuje zdjęcie warstwy humusu, wykopy pod ciągi piesze, ninwelacja terenu. Wymiary poprzeczne oraz głębokość wykopu: ok 220 cm x 30 cm głębokość.
 2. Warstwy zgodnie z rysunkiem, warstwy kruszywa łamanego zagęszczone mechanicznie.

UWAGA: Kolorystykę warstwy wykończeniowej uzgodnić i Inwestorem.

KONIEC OPRACOWANIA

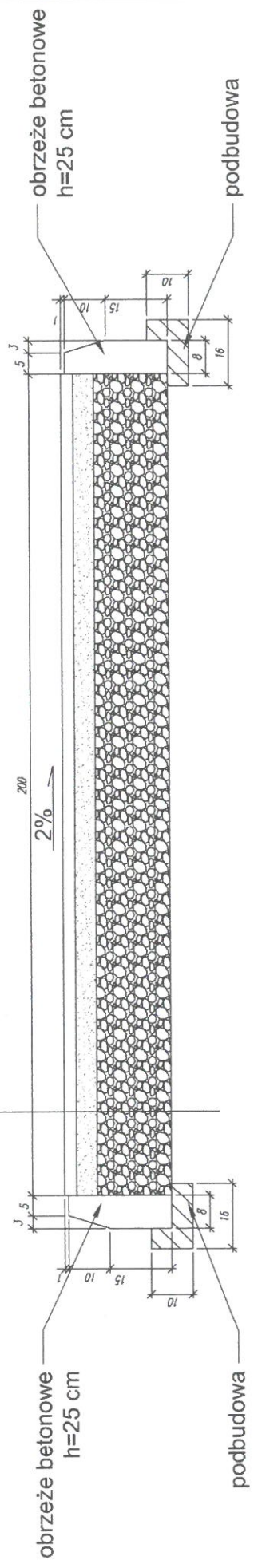
grudzień 2017



ścieżka - pow. 207,4 m²
 obrzeża - 214,5 m

inwestor:	Urząd Miasta Kalwaria Zebrzydowska, ul. Mickiewicza 7, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska
adres inwestycji:	KALWARIA ZEBRZYDOWSKA, ul. Mickiewicza, dz. nr 4058/6, 4058/4, obr. 0004 Kalwaria Zebrzydowska
nazwa inwestycji:	UTWARDZENIE TERENU W FORMIE CIĄGÓW PIESZYCH W REJONIE PLACU ZABAW PRZY ZESPÓLE SZKÓŁ NR 1 W KALWARII ZEBRZYDOWSKIEJ, DZ. NR 4058/6, 4058/4 OBR. 0004 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA
projektant:	mgr inż. Piotr Blachut upr. nr MAP/0296/POK/09
data:	12.2017
skala:	1:500
tytuł:	Zagospodarowanie terenu - wariant 1
autor:	KONSTR.

warstwa ścieralna asfaltowa 3 cm
 warstwa wiążąca asfaltowa 5 cm
 kruszywo łamane (kliniec) 18 cm, podbudowa



inwestor:	Urząd Miasta Kalwaria Zebrzydowska, ul. Mickiewicza 7, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska
adres inwestycji:	KALWARIA ZEBRZYDOWSKA, ul. Mickiewicza, dz. nr 4039/7, 4051, 4048, 4041, obr. 0004 Kalwaria Zebrzydowska
nazwa inwestycji:	UTWARDZENIE TERENU W FORMIE CIĄGÓW PIESZYCH W REJONIE ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH "ORLIK" W KALWARII ZEBRZYDOWSKIEJ, DZ. NR 4039/7, 4051, 4048, 4041 OBR. 0004 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA JEDN. EWD. 121803.4 KALWARIA ZEBRZYDOWSKA
projektował:	mgr inż. Piotr Blachut upr. nr MAP/0296/P00K/09
nazwa rysunku:	Przekrój
data:	12.2017
skala:	1:25
przebieg:	KONSTR
przebieg:	K-02