

# Firma Projektowa KONSPRO

*Dariusz Obstarczyk*

32-600 Oświęcim ul. Ceglana 3;

tel. 033/ 844-02-09;

NIP 549-103-30-45

## TEMAT

**PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY KOMPLEKSU BOISK  
SPORTOWYCH – W RAMACH PROGRAMU „MOJE BOISKO – ORLIK  
2012” (BOISKO PIŁKARSKIE ORAZ BOISKA WIELOFUNKCYJNE  
WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO – SZATNIOWYM) WRAZ Z  
INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ  
ORAZ BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO W PALCZOWICACH  
DZ. 5/6, 5/7, 5/10, 333/8 OBR. PALCZOWICE, DZ. NR 72 OBR. ZATOR 3**

## STADIUM

**PROJEKT ZJAZDU PUBLICZNEGO**

## INWESTOR

**GMINA ZATOR**  
Plac marszałka Piłsudskiego 1  
32 – 640 Zator

## BIURO PROJEKTOWE

**FIRMA PROJEKTOWA „KONSPRO”**  
**DARIUSZ OBSTARCZYK**  
UL. CEGLANA 3  
32-600 OŚWIĘCIM

PROJEKTOWAŁ:

**inż. Janusz Baran**

Upr. w spec. konstr. 345/2002

**Dariusz Obstarczyk**

Upr. w spec. arch. 104/91 B-B

**mgr inż. Lidia Smrek**

MAJ 2012

# **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

## **I. Dane ogólne.**

1. Inwestor.
2. Biuro projektowe
3. Cel i zakres opracowania.
4. Podstawa formalno - prawna.
5. Materiały pomocnicze.

## **II. Opis techniczny.**

1. Opis zamierzenia projektowego.
2. Konstrukcja nawierzchni.
3. Odwodnienie.
4. Roboty ziemne i rozbiórkowe.
5. Materiały budowlane.
6. Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu.

## **III. Część rysunkowa.**

Rys. nr 1. Sytuacja.

skala 1:500

Rys. nr 2. Zjazd - rzut, przekroje.

skala 1:50, 1:10

## **I. Dane ogólne**

### **1. Inwestor**

GMINA ZATOR  
Plac Marszałka Piłsudskiego 1, 32-640 Zator

### **2. Biuro projektowe.**

Firma Projektowa KONSPRO Dariusz Obstarczyk  
ul. Ceglana 3, 32-600 Oświęcim

### **3. Cel i zakres opracowania**

Opracowanie obejmuje swym zakresem wykonanie projektu zjazdu publicznego z drogi gminnej nr 510460K – ul. Przez Wieś (dz. nr 333/8) na działkę nr 5/10, na której planowana jest budowa ciągu pieszo - jezdni. Projektowany ciąg pieszo – jezdni będzie stanowił drogę dojazdową do kompleksu boisk sportowych (projektowanych w ramach programu „Moje boisko – Orlik 2012”).

Zakres niniejszego opracowania obejmuje teren położony w granicach pasa drogowego ul. Przez Wieś w Palczowicach, na którym będzie realizowana budowa zjazdu publicznego.

Inwestycja budowy zjazdu będzie zlokalizowana w Palczowicach na działce nr 333/8 obr. Palczowice (pas drogowy ul. Przez Wieś).

Celem opracowania jest otrzymanie dokumentacji formalno- prawnej i uzgodnień w celu uzyskania pozwolenia na budowę.

### **4. Podstawa formalno - prawna.**

- Zlecenie Inwestora.
- Ustawa z dn 7.07.1994r. – Prawo Budowlane, tekst jednolity (Dz.U. Nr106/2000 poz. 1126 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie MSWiA z 3.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.120/03 poz. 1133 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DZ.U. z 15.06.2002 r z późniejszymi zmianami).
- Wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 2 marca 1999r. W sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi, ulice i ich usytuowania (Tekst jednolity Dz.U. z 1999r. Nr.43, poz.430)
- Decyzja wydana przez Burmistrza Zatora nr DI 7230.40.2012 z dnia 2 maja 2012 r.

### **5. Materiały pomocnicze**

- Informacje oraz wytyczne uzyskane od inwestora
- Obowiązujące normy i wytyczne w projektowaniu
- Aktualny podkład mapy w skali 1:500

## **II. Opis techniczny.**

### **1. Opis zamierzenia projektowanego.**

Inwestor w ramach zadania planuje budowę zjazdu publicznego z drogi gminnej nr 510460K – ul. Przez Wieś (dz. nr 333/8) na działkę nr 5/10, na której planowana jest budowa ciągu pieszo - jezdni. Projektowany ciąg pieszo – jezdni będzie stanowił drogę dojazdową do kompleksu boisk sportowych (projektowanych w ramach programu „Moje boisko – Orlik 2012”).

Zjazd na działkę projektuje się jako publiczny o obniżonym krawężniku 15x30x100 ze spadkiem 2% w kierunku projektowanego ciągu pieszo - jezdni. Konstrukcję zjazdu projektuje się następującą: kostka brukowa na podsypce cementowo – piaskowej z podbudową z tłucznia kamiennego gr. 25cm zagęszczonego mechanicznie. Zjazd w koronie będzie miał szer. 3,50m, natomiast przy krawędzi drogi gminnej szerokość zjazdu będzie wynosiła 6,5m. Zjazd projektuje się prostopadłe do ul. Przez Wieś z krawężnikami przecięcia nawierzchni zjazdu z drogą gminną wyokrąglonymi łukiem kołowym o promieniu 5m - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 2 marca 1999r. W sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać drogi, ulice i ich usytuowania (Tekst jednolity Dz.U. z 1999r. Nr.43, poz.430).

### **2. Konstrukcja nawierzchni**

Zjazd publiczny zaprojektowano o szerokości 6,50 m na obniżonym krawężniku, z wyokrągleniem z drogą gminną łukiem o promieniu 5 m. Zjazd usytuowano do drogi pod kątem 90<sup>0</sup>. Zgodnie z ustaleniami z zarządcą drogi nawierzchnię zjazdu zaprojektowano jako utwardzoną – z kostki betonowej gr. 8cm. Obramowanie zjazdu od strony drogi stanowi krawężnik betonowy 15x30x100 obniżony, ułożony na ławie betonowej z oporem. Obramowanie zjazdu od strony działki Inwestora stanowi krawężnik na płask na ławie betonowej. Nawierzchnię zjazdu należy oddzielić od nawierzchni istniejącego wzdłuż ul. Przez Wieś chodnika za pomocą utopionego krawężnika.

Konstrukcja zjazdu:

- Kostka betonowa	8 cm
- Podsypka cementowo – piaskowa 1:4	4 cm
- Podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie 0-63	25 cm
- Zagęszczone podłoże gruntowe	

### **3. Odwodnienie.**

Odprowadzenie wód powierzchniowych ze zjazdu zapewniono poprzez spadek poprzeczny jednostronny i = 2% w kierunku działki Inwestora, z której wody opadowe odprowadzane są do kanalizacji deszczowej.

### **4. Roboty ziemne.**

Roboty ziemne związane z wykonywaniem korytowania, profilowania i zagęszczania podłoża gruntowego należy prowadzić wg normy BN-72/8932-01.

## **5. Materiały budowlane.**

Do wykonawstwa stosować krawężniki 15x30x100 wibroprasowane. Krawężnik ułożyć należy na ławie betonowej z oporem wykonanej z betonu B-15. Nawierzchnię należy wykonać z kostki betonowej gr. 8cm.

Zastosowane materiały muszą być kl. I-szej i powinny posiadać atesty, certyfikaty lub aprobaty techniczne stwierdzające dopuszczenie ich do stosowania w budownictwie.

## **6. Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu.**

Zjazd nie koliduje z sieciami i urządzeniami uzbrojenia terenu.

### **UWAGA:**

**Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane, zachowując zasadę starannego wykonania robót.**

**Zastosowane materiały muszą posiadać świadectwa i atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.**

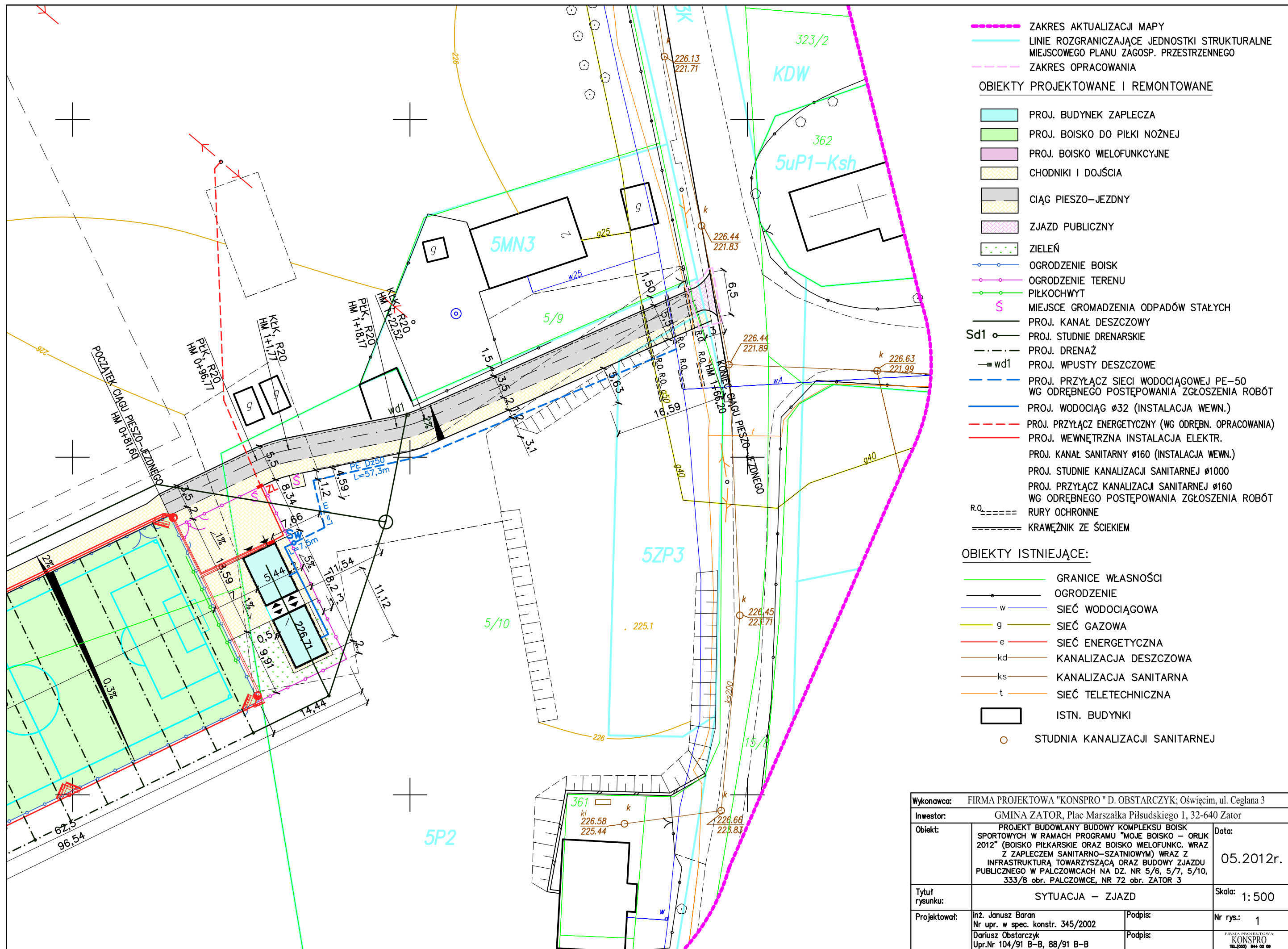
### **III. Część rysunkowa.**

Rys. nr 1. Sytuacja

skala 1:500

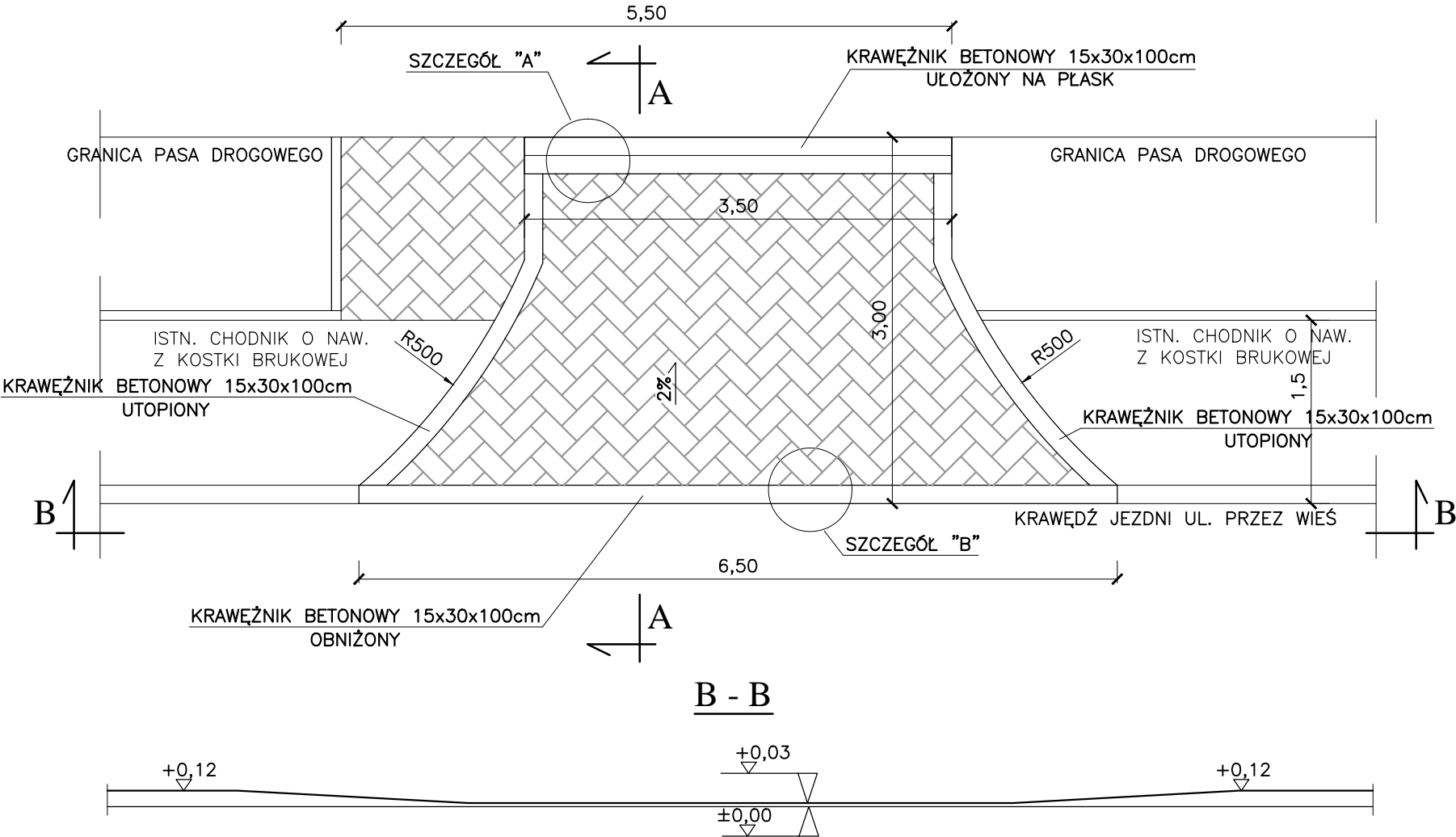
Rys. nr 2. Zjazd - rzut, przekroje

skala 1:50, 1:10

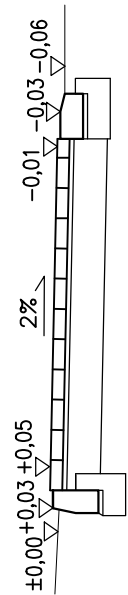


Wykonawca: FIRMA PROJEKTOWA "KONSPRO" D. OBSTARCZYK; Oświęcim, ul. Ceglana 3			
Inwestor: GMINA ZATOR, Plac Marszałka Piłsudskiego 1, 32-640 Zator			
Obiekt:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" (BOISKO PIŁKARSKIE ORAZ BOISKO WIELOFUNKC. WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ BUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO W PALCZOWICACH NA DZ. NR 5/6, 5/7, 5/10, 333/8 obr. PALCZOWICE, NR 72 obr. ZATOR 3		Data: 05.2012r.
Tytuł rysunku:	SYTUACJA - ZJAZD		Skala: 1: 500
Projektował:	inż. Janusz Baran Nr upr. w spec. konstr. 345/2002 Dariusz Obstarczyk Upr.Nr 104/91 B-B, 88/91 B-B	Podpis:	Nr rys.: 1
		Podpis:	FIRMA PROJEKTOWA KONSPRO TEL.(033) 844 02 00

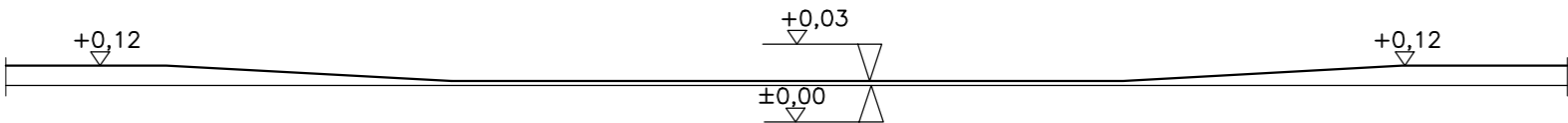
ZJAZD, skala 1:50



Przekrój A-A, skala 1:50

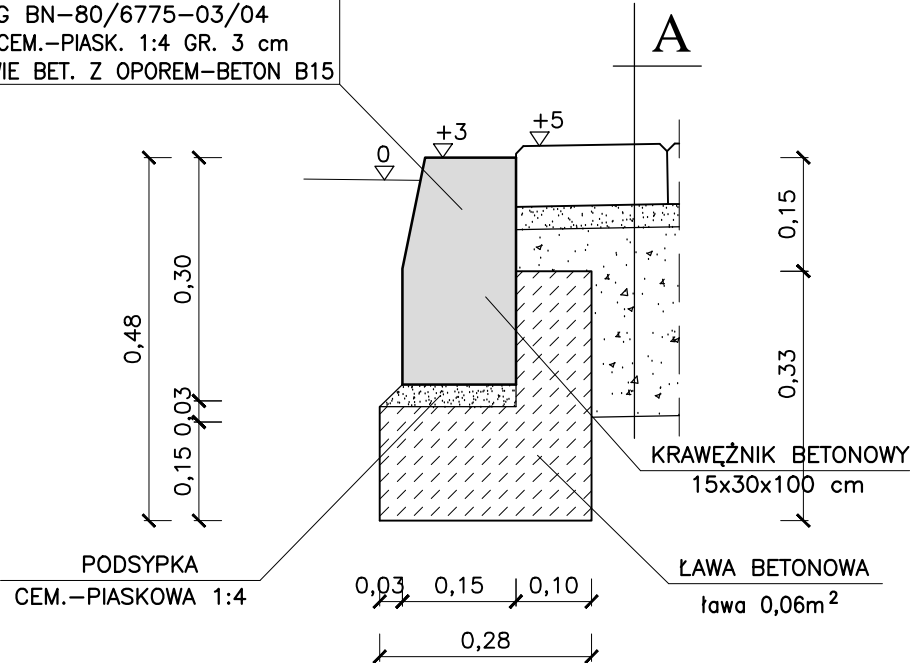


B - B



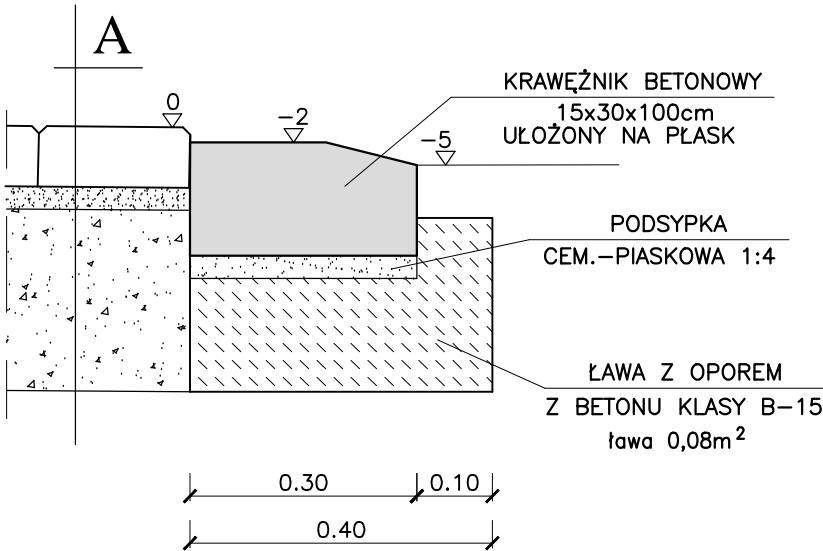
SZCZEGÓŁ "B", skala 1:10

KRAWEŻNIK BET. TYP "A" WIBROPRASOWANY 15x30x100 WG BN-80/6775-03/04 NA PODSYPCE CEM.-PIASK. 1:4 GR. 3 cm OPARTY NA ŁAWIE BET. Z OPOREM-BETON B15



A	
8 cm	KOSTKA BRUKOWA
4 cm	PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4
25 cm	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
-	ZAGĘSZCZONE PODŁOŻE GRUNTOWE
37 cm	

SZCZEGÓŁ "A", skala 1:10



ELEMENTY TYPOWE  
WG KPED.

Wykonawca: FIRMA PROJEKTOWA "KONSPRO" D. OBSTARCZYK; Oświęcim, ul. Ceglana 3			
Inwestor: GMINA ZATOR, Plac Marszałka Piłsudskiego 1, 32-640 Zator			
Obiekt:	PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH W RAMACH PROGRAMU "MOJE BOISKO - ORLIK 2012" (BOISKO PIŁKARSKIE ORAZ BOISKO WIELOFUNKC. WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM) WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ BUDOWY ZJAZDU PUBLICZNEGO W PALCZOWICACH NA DZ. NR 5/6, 5/7, 5/10, 333/8 obr. PALCZOWICE, NR 72 obr. ZATOR 3	Data:	05.2012r.
V[ w € rysunku:	ZJAZD - RZUT, PRZEKROJE	Skala:	1:50, 1:10
R[ ogmny c €	l p 0 Lepw[ l Detcp Nr upr. w spec. konstr. 345/2002 Dariusz Obstarczyk Upr. Nr 104/91 B-B, 88/91 B-B	Podpis:	Nr rys.: 2
Qr tceqy c €	o i t l p 0 Nf l c l Uo tgm	Podpis:	FIRMA PROJEKTOWA KONSPRO TEL. (033) 844 02 00