



mgr inż. Krzysztof KOWALSKI

63-200 Jarocin

ul. Konwaliowa 2

NIP 617-000-36-50

tel. kom. 0502 223 864

tel./fax (062) 747-25-98

e-mail:

ppkowalski@o2.pl

**OFERUJEMY USŁUGI
W ZAKRESIE**

opracowań ekspertyz

opinii BHP i ergonomii
przebiegów technicznych
budynków

prowadzenia nadzorów
inwestorskich
weryfikacji projektów i wycen
za ich opracowanie

ofertowych i inwestorskich
projektowania budownictwa

informacji technicznej
wykonywania kosztorysów

PROJEKT WYKONAWCZY TOM 1A

INWESTOR:

URZĄD MIEJSKI,
Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

ADRES BUDOWY:

62-800 Kalisz, ul. Łódzka 19-29,
dz. Nr 2/1, 2/2, 2/14, 2/17, 2/18, 2/19,
2/20, 2/21 obręb 033
dz. Nr 16 obręb 26A

OBIEKT:

Przebudowa istniejącego
kompleksu obiektów rekreacyjno –
sportowych oraz budowa nowych
obiektów uzupełniających aktualne
zainwestowanie rekreacyjno-
sportowe – zmiany w trakcie
budowy

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU**

BRANŻA:

Drogowa

SPIS ZAWARTOŚCI:

lp. zawartość

1. Strona tytułowa
2. Opis techniczny
3. Projekt zagospodarowania terenu
4. Mapa do celów projektowych

autorzy projektu

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

I. Dokumentacja techniczna

- | | |
|--|--------------|
| 1. Strona tytułowa. | str. nr 1 |
| 2. Spis zawartości dokumentacji. | str. nr 2 |
| 3. Opis techniczny. | str. nr 3-8 |
| 4. Rysunki techniczne: | str. nr 9-23 |
| 1) Projekt zagospodarowania terenu – drogowy | |
| 2) Rampa południowa – sytuacja i rozwinięcie | |
| 3) Przekrój A – A., E - E | |
| 4) Przekrój B – B | |
| 5) Przekrój C - C | |
| 6) Przekrój D – D | |
| 7) Przekrój L - L | |
| 8) Przekrój F – F, H - H | |
| 9) Przekrój G - G | |
| 10) Przekrój I - I | |
| 11) Przekrój J - J | |
| 12) Przekrój K – K | |
| 13) Profil podłużny A - B | |
| 14) Profil podłużny C – D | |
| 15) Profil podłużny E - F | |

OPIS TECHNICZNY

I

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania „Przebudowa istniejącego kompleksu obiektów rekreacyjno-sportowych oraz budowa nowych obiektów uzupełniających aktualne zainwestowanie rekreacyjno- sportowe – **zmiany w trakcie budowy**” w Kaliszu przy ul. Łódzkiej nr 19-29.

Pierwotny projekt objęty pozwoleniem na budowę nr WBUA.7353-0169/07 z dnia 9.05.2007 roku.

II

OPIS ZMIAN DOKONANYCH W TRAKCIE BUDOWY

1. Zagospodarowanie działki – zgodnie z planem zagospodarowania
2. Charakterystyczne parametry budynków – zgodnie z projektem
3. Przystosowanie obiektu do korzystania przez osoby niepełnosprawne – bez zmian.
4. Sposób użytkowania obiektu - bez zmian
5. Decyzja o warunkach zabudowy – bez zmian.

Zmiany w trakcie budowy polegają na:

1. Zmianie zagospodarowania terenu – układu ścieżek, dróg dojazdowych, terenów zielonych.
2. Zmianie geometrii areny sportowej
3. Zmianie układu funkcjonalnego Trybuny Wschodniej
4. Zmianie geometrii trybun ziemnych
5. Zaprojektowaniu nowych trybun dla gości drużyny przeciwnej
6. Zaprojektowaniu bramy wejściowej oraz kasy dla gości drużyny przeciwnej
7. Zmianie lokalizacji budynku technicznego
8. Zmianie przebiegu sieci sanitarnych oraz elektrycznych

POZOSTAŁE ELEMENTY WYKONAC ZGODNIE Z PROJEKTEM PODSTAWOWYM

III

WARUNKI GEOTECHNICZNE

1...Warunki geotechniczne przyjęto na podstawie badań przeprowadzonych przez Zakład Usług Geotechnicznych mgr inż. Leszek Satanowski, 62-800 Kalisz, ul. Asnyka 45/5 w październiku 2012 r.

IVI

DROGI, ŚCIEŻKI UTWARDZENIA

1. Na terenie stadionu zaprojektowano budowę, przebudowę i remont ciągów komunikacji kołowej i pieszej.

- Ø parking z kostki betonowej (67 miejsca postojowe w tym 1 dla osób niepełnosprawnych),
- Ø parking z betonu asfaltowego (40 miejsc postojowych w tym 2 dla osób niepełnosprawnych) .

Łącznie zaprojektowano 110 miejsc postojowych. Drogę manewrową między miejscami parkingowymi przyjęto 5,5m i 6,0m ze spadkiem poprzecznym jednostronnym 2%. Miejsca postojowe zaprojektowano o wymiarach 2,3x5,0m i 3,6x5,0m.

- Ø drogi dojazdowe z kostki betonowej i betonu asfaltowego,
- Ø chodniki.

2. Nawierzchnie

a) **chodniki (przekrój A-A, E-E, F-F (ciężki piesze))**

- kostka betonowa gr. 6cm,
- podsypka cementowo – piaskowa gr. 5cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm,
- podbudowa z piasku zagęszczonego do $I_s=0,95$.

Nawierzchnia ograniczona z obu stron obrzeżem betonowym 8x30cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5cm.

b) **chodniki na wale (przekrój I-I, H-H)**

- kostka betonowa gr. 6cm,
- podsypka cementowo – piaskowa gr. 5cm,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10cm,
- podbudowa z piasku zagęszczonego do $I_s=0,95$.

Nawierzchnia ograniczona z obu stron obrzeżem betonowym 8x30cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 5cm.

c) droga z kostki betonowej (przekrój D-D, G-G, J-J)

- kostka betonowa brukowa – barwa szara gr. 8cm,
- podsypka piaskowo – cementowa gr. 3cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm,
- podbudowa z piasku zagęszczonego do $I_s=0,95$.

Nawierzchnia ograniczona z obu stron krawężnikiem betonowym 20x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm i ławie betonowej z betonu C16/20 gr. 18cm. Z jednej strony drogi należy wykonać ściek z kostki betonowej 16x16cm (zgodnie ze spadkami oznaczonymi na poszczególnych przekrojach).

d) parking

- kostka betonowa brukowa – barwa szara gr. 8cm,
- podsypka piaskowo – cementowa gr. 3cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm,

Nawierzchnia ograniczona z obu stron krawężnikiem betonowym 20x30x100cm na ławie betonowej z betonu C16/20 gr. 18cm. Zgodnie ze spadkiem oznaczonym na planie zagospodarowania należy wykonać odwodnienie liniowe. Pasy segregacyjne na parkingu z kostki koloru czerwonego.

e) remont istniejących dróg o nawierzchni bitumicznej

Odcinek E-F

Istniejącą zniszczoną nawierzchnię wraz z podbudową należy usunąć i wykonać następujące warstwy :

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grysowo – żwirowego zamknięta gr. 4cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grysowo – żwirowego częściowo zamknięta gr. 4cm,
- podbudowa z tłucznia kamiennego gr. 20cm,

Zaprojektowano krawężniki betonowe 20x30x100cm na ławie betonowej z betonu C16/20 gr. 18cm.

Teren utwardzony

Istniejącą zniszczoną warstwę ścieralną nawierzchni bitumicznej należy zfrezować gr. 3cm, następnie ułożyć nową warstwę ścieralną z betonu asfaltowego grysowo – żwirowego gr. 4cm. Zniszczone krawężniki należy wymienić na nowe betonowe 20x30x100cm na ławie betonowej z betonu C16/20 gr. 18cm.

f) nowa nawierzchnia z betonu asfaltowego

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego grysowo – żwirowego zamknięta gr. 4cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego grysowo – żwirowego częściowo zamknięta gr. 4cm,
- podbudowa z łucznia kamiennego gr. 20cm,
- grunt istniejący stabilizowany cementem $R_m=2,5\text{MPa}$, gr. 15cm.

Nawierzchnia ograniczona krawężnikiem betonowym 20x30x100cm na ławie betonowej z betonu C16/20 gr. 18cm.

3. Odwodnienie

Wody opadowe z projektowanych nawierzchni pieszo – jezdni, parkingów, chodników, dróg kieruje się poprzez wykształcone spadki poprzeczne i podłużne do kanalizacji deszczowej.

Zaprojektowano wpusty uliczne oraz systemy odwodnienia liniowego.

Projekt kanalizacji deszczowej objęty jest odrębnym opracowaniem.

4. Zestawienie projektowanych nawierzchni

- Ø nowa nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm – 4705,1 m²,
- Ø nowa nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr. 8cm – 2896,59 m²,
- Ø wymiana kostki betonowej brukowej gr. 8cm – 2429,86 m²,
- Ø nowa nawierzchnia z betonu asfaltowego – 3625,77 m²,
- Ø łączna długość krawężników 1 681,34m,
- Ø łączna długość obrzeży betonowych 1 085,20 m.

X

UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace związane z realizacją obiektu prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy, zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym z zachowaniem wymagań BHP w budownictwie; przy użyciu wyrobów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

OPRACOWAŁ:

OŚWIADCZENIE

OBIEKT: Przebudowa istniejącego kompleksu obiektów rekreacyjno – sportowych oraz budowa nowych obiektów uzupełniających aktualne zainwestowanie rekreacyjno -sportowe – zmiany w trakcie budowy

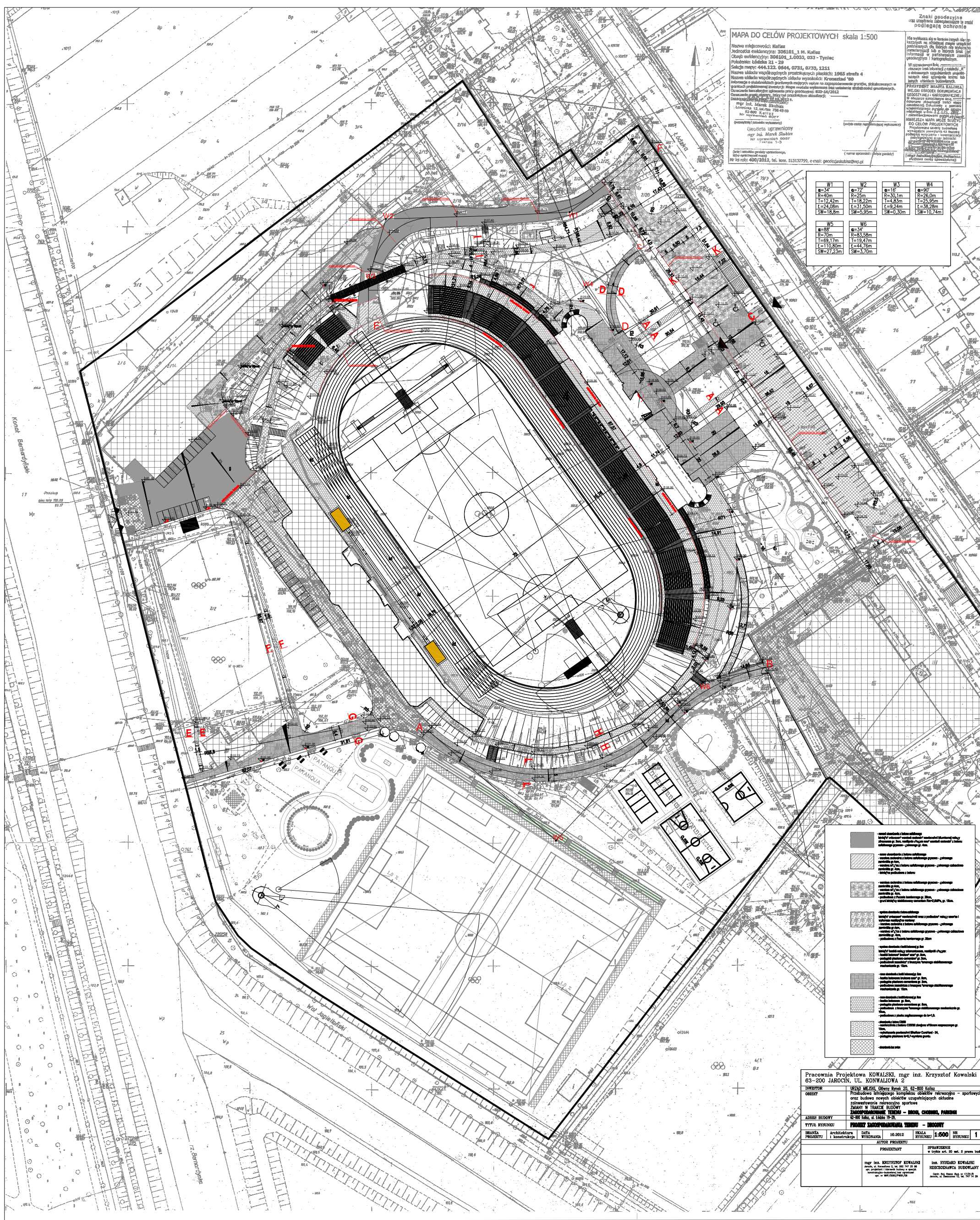
ADRES BUDOWY: 62-800 Kalisz, ul. Łódzka 19-29,
dz. Nr 2/1, 2/2, 2/14, 2/17, 2/18, 2/19, 2/20, 2/21 obręb 033
dz. Nr 16 obręb 26A

INWESTOR: URZĄD MIEJSKI,
Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

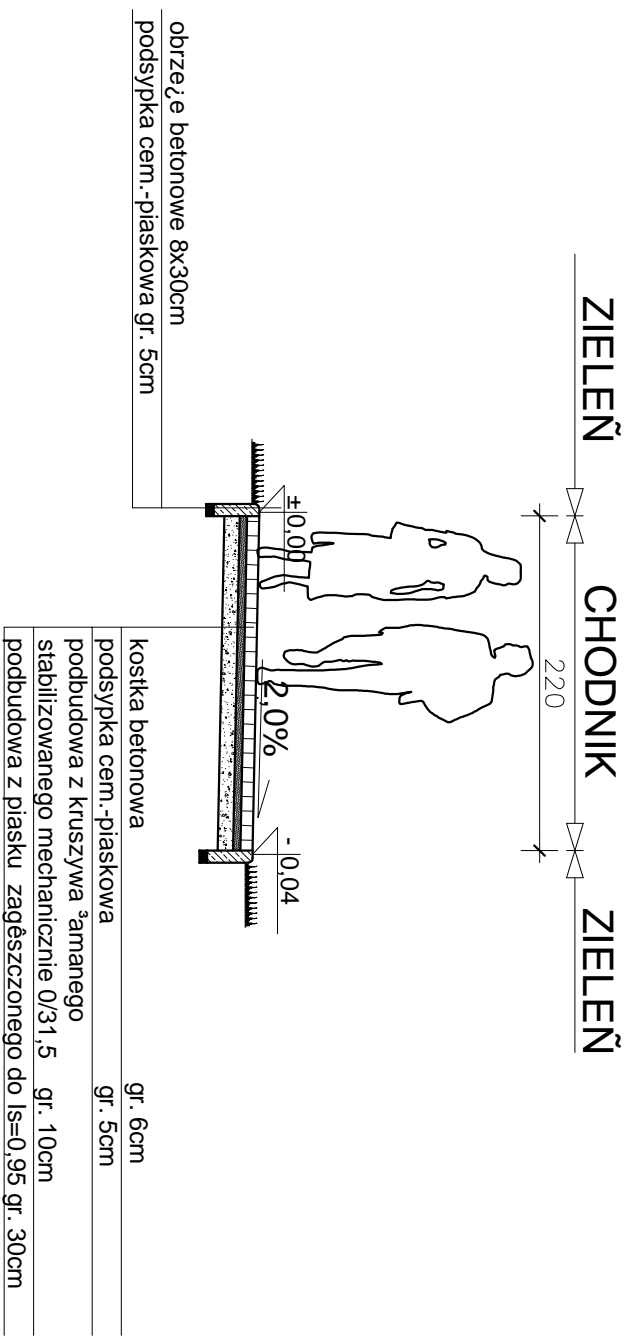
PROJEKTANT: *mgr inż. arch. IZABELA WALCZAK - FIEC*
63-200 JAROCIN, UL.KONWALIOWA 25
Upr. nr ewid. 7131/1/P/2001

Na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.Nr 93 poz. 888) zgodnie z art. 20 ust. 4 oświadczam, że dokumentacja techniczna, obejmująca projekt architektoniczno – budowlany „Przebudowa istniejącego kompleksu obiektów rekreacyjno – sportowych oraz budowa nowych obiektów uzupełniających aktualne zainwestowanie rekreacyjno sportowe – zmiany w trakcie budowy”, została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

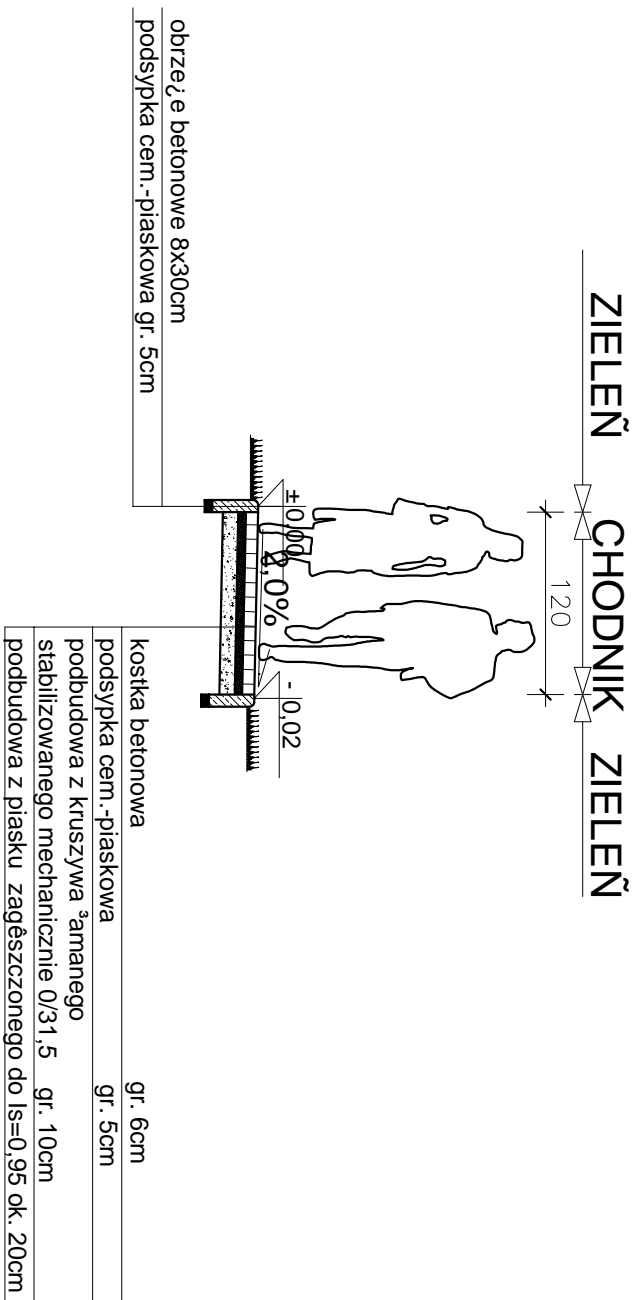
OPRACOWAŁ:



PRZEKRÓJ A-A



PRZEMKÓJ E-E



Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63–200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2							
INWESTOR	URZĄD MIEJSKI, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz						
OBIEKT	Przebudowa istniejącego kompleksu obiektów rekreacyjno – sportowych oraz budowa nowych obiektów uzupełniających aktudine zainwestowanie rekreacyjno sportowe						
	ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY ZAGOSPODAROWANIE TERENU – DROGI, CHODNIKI, PARKINGI						
ADRES BUDOWY	62-800 Kalisz, ul. Łódzka 19-29,						
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ A-A, E-E						
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	10.2012	SKALA RYSUNKU	1:50	NR RYSUNKU	2
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU		SPRAWDZENIE			
		PROJEKTANT		w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.			
		mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98 upr. projektant i kierownik budowy w specj. konstrukcyjno–budowlanej bez ograniczeń upr. nr WKp/0060/PWK/06		inż. RYSZARD KOWALSKI RZECZOZNAWCA BUDOWLANY Centr. Rej. Rzecz. Bud. nr 17/01/R Jarocin, ul. Deszczowa 12, tel. 747 14 29			

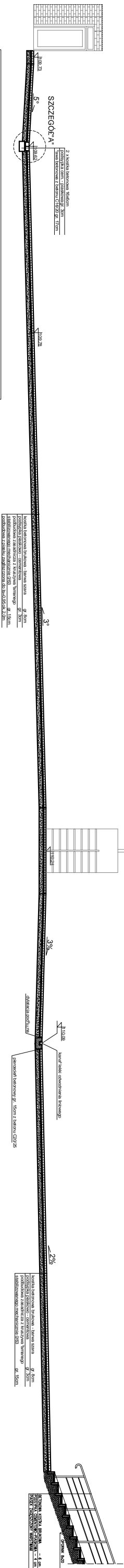
TRYBUNA
WSCHODNIA

DROGA PROWADZĄCA NA STADION

**BRAMKA
WEJŚCIOWA**

PLAC UTWARDZONY

SCHODY WEJACIOWE

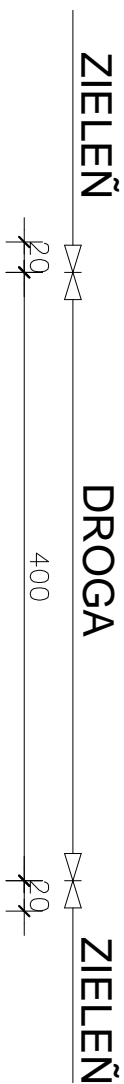


SZCZEGÓŁ "A"
Geiek z dwóch rzędów kostki betonowej 16x16cm

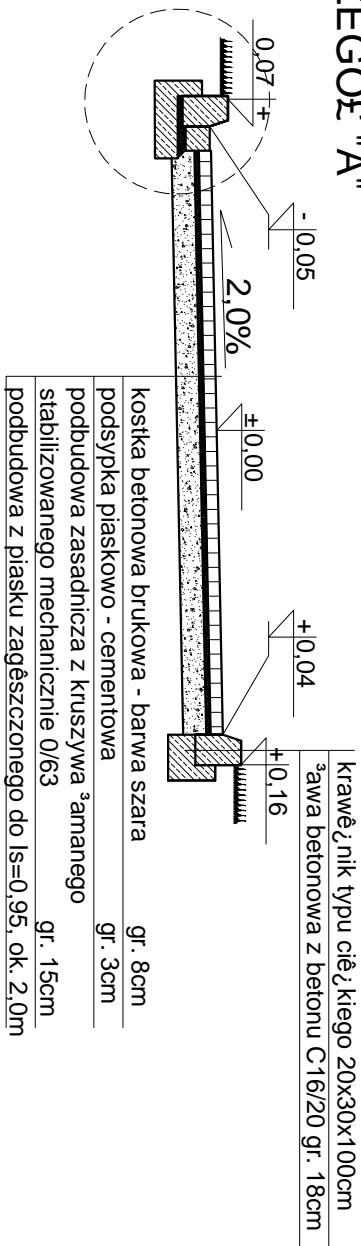
32
 36
 16
 20
 16
 2 x kształt betonowy 16x6m
 podłoga cement - piasek 3cm
 ściana betonowa 1 betonowy C16/20 gr. 17cm

[illegible]

PRZEKRÓJ D-D

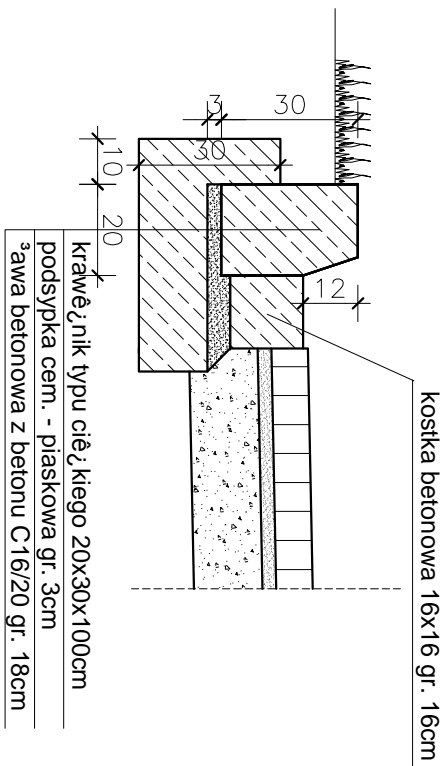


SZCZEGÓŁ "A"



SZCZEGÓŁ "A"

Krawężnik betonowy 20x30x100cm
ze ścięciem z kostki betonowej 16x16cm

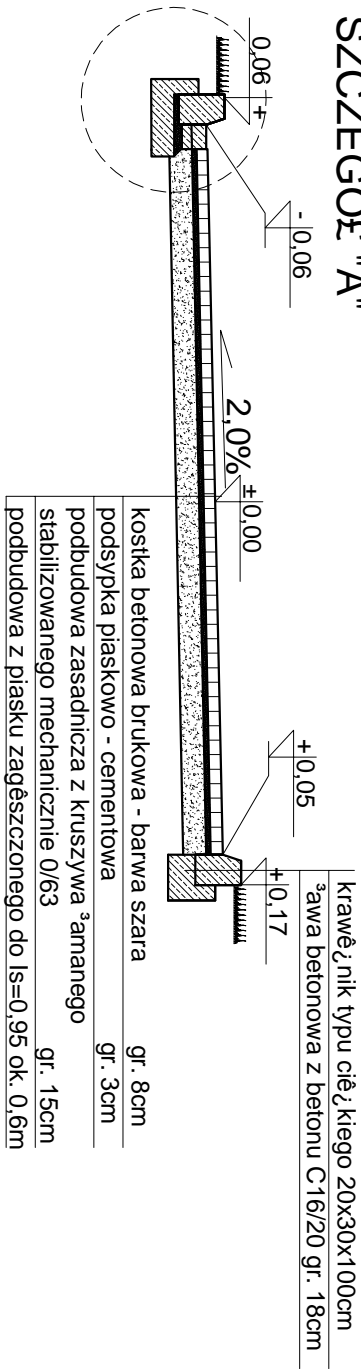


Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2							
INWESTOR	URZĄD MIEJSKI, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz						
OBIEKT	Przebudowa istniejącego kompleksu obiektów rekreacyjno – sportowych oraz budowa nowych obiektów uzupełniających aktualnie zainwestowanie rekreacyjno sportowe						
ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY ZAGOSPODAROWANIE TERENU – DROGI, CHODNIKI, PARKINGI							
ADRES BUDOWY	62-800 Kalisz, ul. Łódzka 19-29,						
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ D-D						
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	10.2012	SKALA RYSUNKU	1:50	NR RYSUNKU	5
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU		SPRAWDZENIE w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.			
PROJEKTANT		mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98 upr. projektant i kierownik budowy w specjol. konstrukcyjno–budowlanej bez ograniczeń upr. nr WKP/0060/PWK/06		inż. RYSZARD KOWALSKI RZECZOZNAWCA BUDOWLANY Centr. Rej. Rzecz. Bud. nr 17/01/R Jarocin, ul. Deszczowa 12, tel. 747 14 29			

PRZEKRÓJ L-L

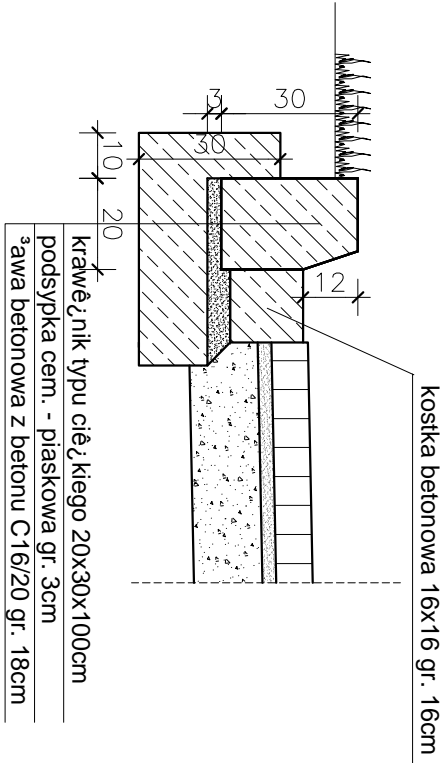


SZCZEGÓŁ "A"



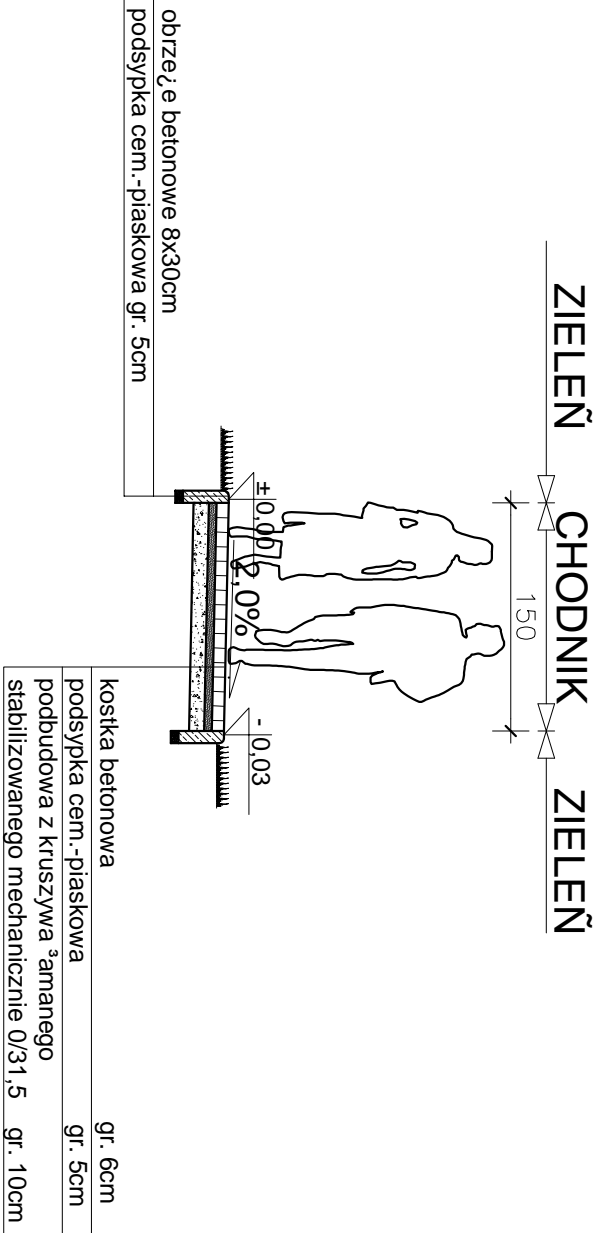
SZCZEGÓŁ "A"

Krawężnik betonowy 20x30x100cm
ze ociekiem z kostki betonowej 16x16cm

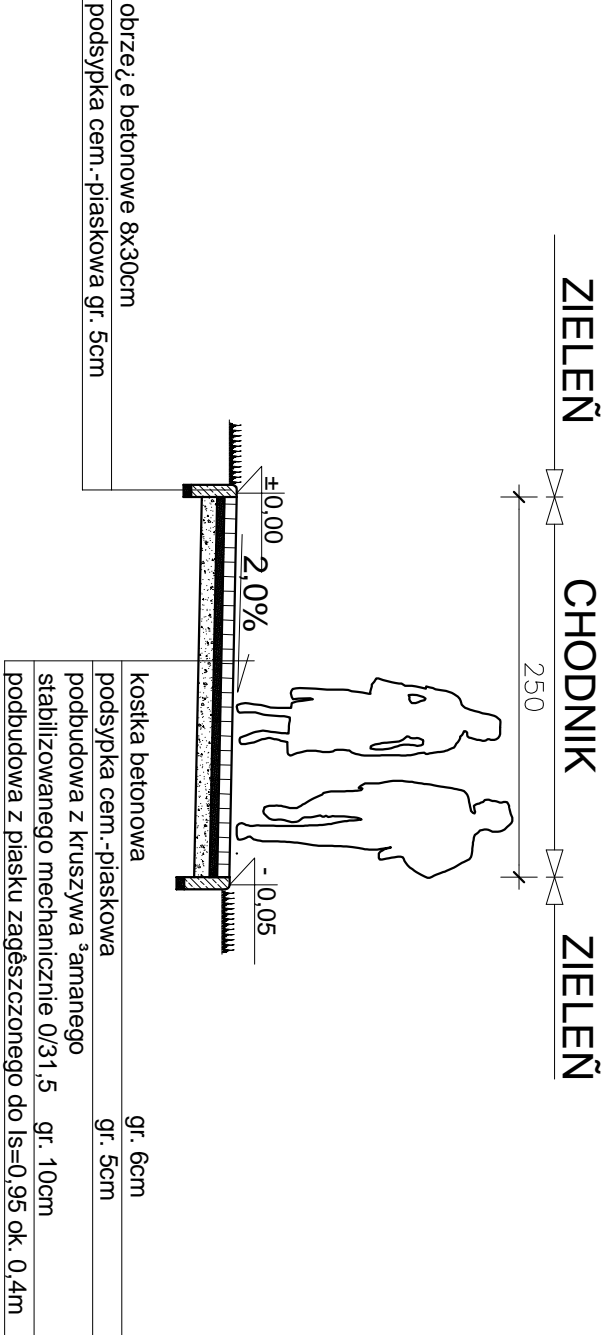


Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2					
INWESTOR	URZĄD MIEJSKI, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz				
OBIEKT	Przebudowa istniejącego kompleksu obiektów rekreacyjno – sportowych oraz budowa nowych obiektów uzupełniających aktualnie zainwestowanie rekreacyjno sportowe				
	ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY ZAGOSPODAROWANIE TERENU – DROGI, CHODNIKI, PARKINGI				
ADRES BUDOWY	62-800 Kalisz, ul. Łódzka 19-29,				
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ L-L				
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	10.2012	SKALA RYSUNKU	1:50
	AUTOR PROJEKTU			NR RYSUNKU	6
PROJEKTANT	PROJEKTANT			SPRAWDZENIE w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.	
	mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98 upr. projektant i kierownik budowy w specjol. konstrukcyjno–budowlanej bez ograniczeń upr. nr MKP/0060/PWOK/06			inż. RYSZARD KOWALSKI RZECZOZNAWCA BUDOWLANY Centr. Rej. Rzecz. Bud. nr 17/01/R Jarocin, ul. Deszczowa 12, tel. 747 14 29	

PRZEKRÓJ F-F

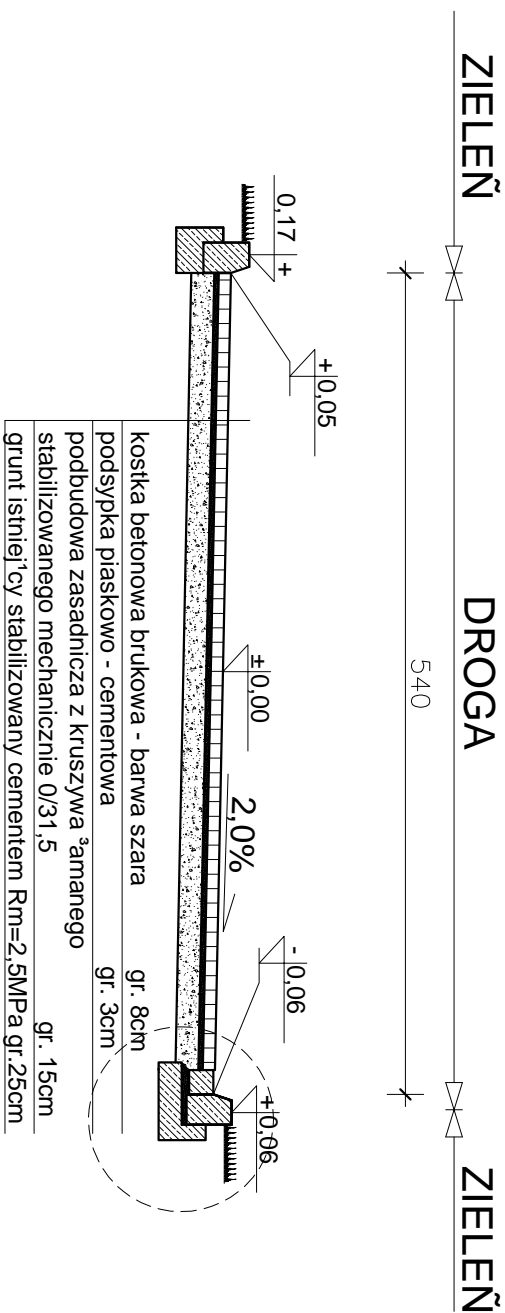


PRZEKRÓJ H-H



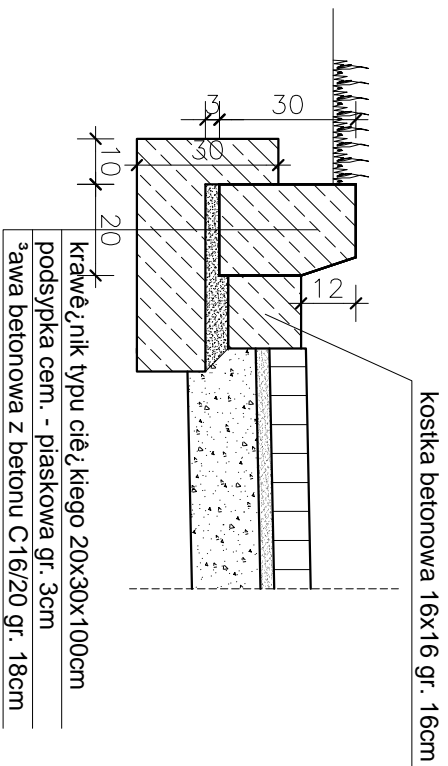
Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2							
INWESTOR	URZĄD MIEJSKI, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz						
OBIEKT	Przebudowa istniejącego kompleksu obiektów rekreacyjno – sportowych oraz budowa nowych obiektów uzupełniających aktualnie zainwestowanie rekreacyjno sportowe						
ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY ZAGOSPODAROWANIE TERENU – DROGI, CHODNIKI, PARKINGI							
ADRES BUDOWY	62-800 Kalisz, ul. Łódzka 19-29,						
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ F-F, H-H						
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	10.2012	SKALA RYSUNKU	1:50	NR RYSUNKU	7
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU		SPRAWDZENIE w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.			
mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98 upr. projektant i kierownik budowy w specjol. konstrukcyjno–budowlanej bez ograniczeń upr. nr WKP/0060/PWOK/06		mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98 upr. projektant i kierownik budowy w specjol. konstrukcyjno–budowlanej bez ograniczeń upr. nr WKP/0060/PWOK/06		inż. RYSZARD KOWALSKI RZECZOZNAWCA BUDOWLANY Centr. Rej. Rzecz. Bud. nr 17/01/R Jarocin, ul. Deszczowa 12, tel. 747 14 29			

PRZEKRÓJ G-G



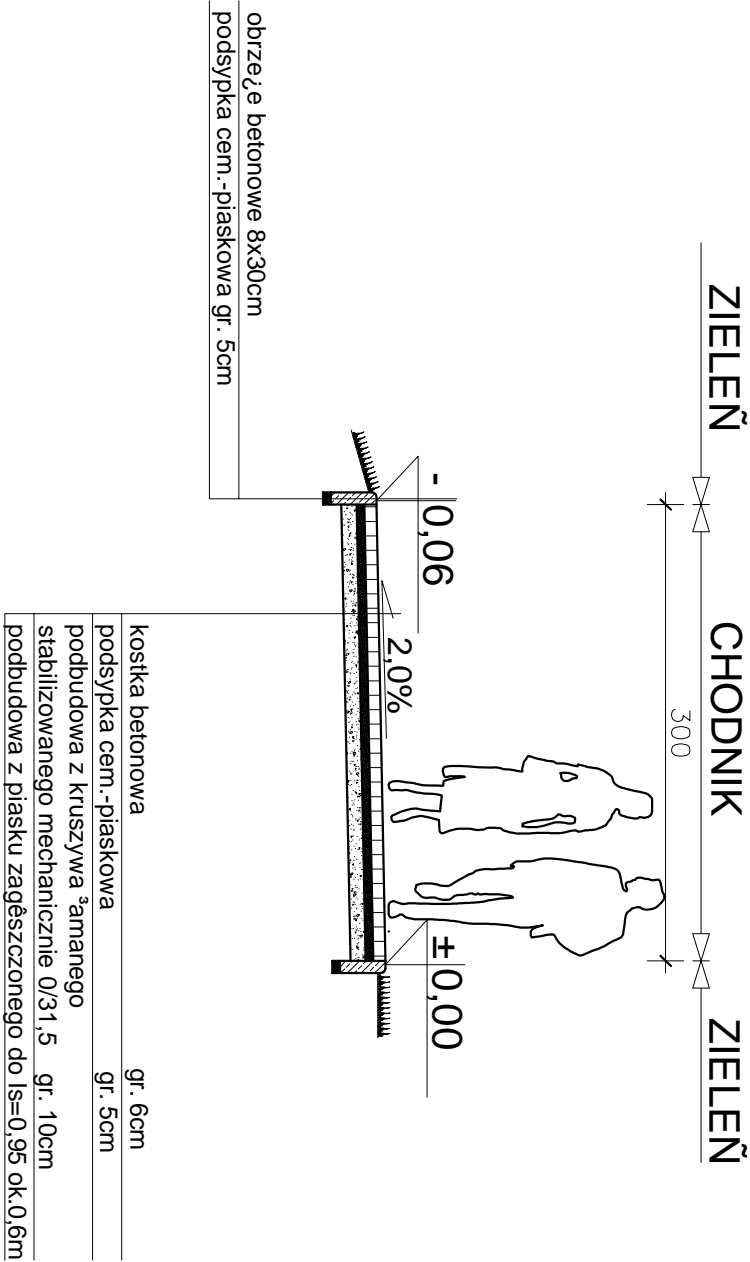
SZCZEGÓŁ "A"

Krawężnik betonowy 20x30x100cm
ze ścięciem z kostki betonowej 16x16cm



Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2							
INWESTOR	URZĄD MIEJSKI, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz						
OBIEKT	Przebudowa istniejącego kompleksu obiektów rekreacyjno – sportowych oraz budowa nowych obiektów uzupełniających aktualnie zainwestowanie rekreacyjno sportowe ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY ZAGOSPODAROWANIE TERENU – DROGI, CHODNIKI, PARKINGI						
ADRES BUDOWY	62-800 Kalisz, ul. Łódzka 19-29,						
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ G-G						
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	10.2012	SKALA RYSUNKU	1:50	NR RYSUNKU	8
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU		SPRAWDZENIE w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.			
mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarcin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98 upr. projektant i kierownik budowy w specjli. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń upr. nr WKP/0060/PWOK/06		mgr inż. RYSZARD KOWALSKI RZECZOZNAWCA BUDOWLANY Centr. Reg. Rzecz. Bud. nr 17/01/R Jarcin, ul. Deszczowa 12, tel. 747 14 29					

PRZEKRÓJ I-I

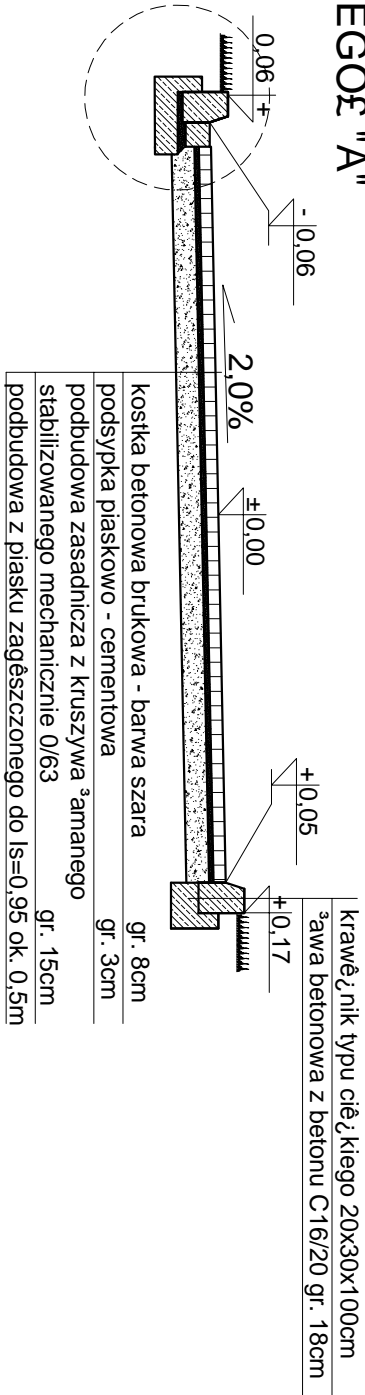


Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63–200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2							
INWESTOR	URZĄD MIEJSKI, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz						
OBIEKT	Przebudowa istniejącego kompleksu obiektów rekreacyjno – sportowych oraz budowa nowych obiektów uzupełniających aktudine zainwestowanie rekreacyjno sportowe						
	ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY ZAGOSPODAROWANIE TERENU – DROGI, CHODNIKI, PARKINGI						
ADRES BUDOWY	62-800 Kalisz, ul. Łódzka 19-29,						
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ I–I						
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	10.2012	SKALA RYSUNKU	1:50	NR RYSUNKU	9
AUTOR PROJEKTU							
PROJEKTANT	PROJEKTANT			SPRAWDZENIE w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.			
		mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwoliowa 2, tel. 062 747 25 98 upr. projektant i kierownik budowy w specjol. konstrukcyjno–budowlanej bez ograniczeń upr. nr WKp/0060/PWK/06			inż. RYSZARD KOWALSKI RZECZCOZNAWCA BUDOWLANY Centr. Rej. Rzecz. Bud. nr 17/01/R Jarocin, ul. Deszczowa 12, tel. 747 14 29		

PRZEKRÓJ J-J

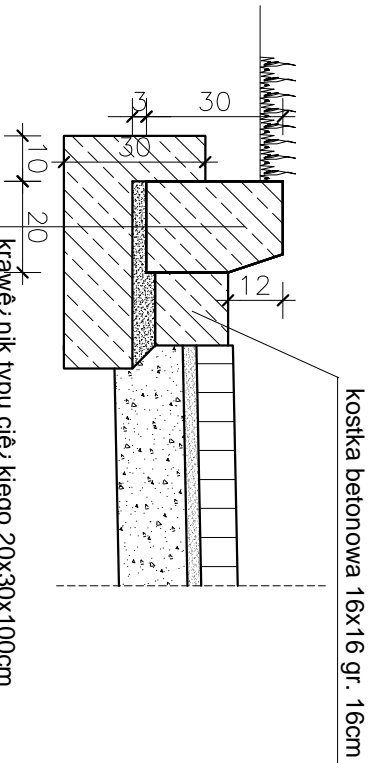


SZCZEGÓŁ "A"



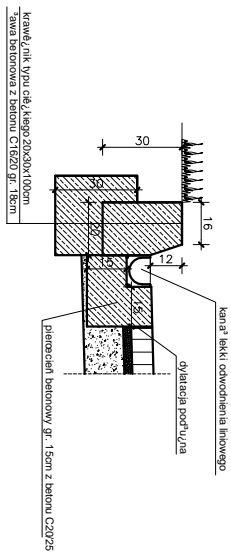
SZCZEGÓŁ "A"

Krawężnik betonowy 20x30x100cm
ze ociekiem z kostki betonowej 16x16cm



krawężnik typu ciężkiego 20x30x100cm
podsyпка cem. - piaskowa gr. 3cm
sawa betonowa z betonu C16/20 gr. 18cm

Pracownia Projektowa KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2						
INWESTOR	URZĄD MIEJSKI, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz					
OBIEKT	Przebudowa istniejącego kompleksu obiektów rekreacyjno – sportowych oraz budowa nowych obiektów uzupełniających aktualnie zainwestowanie rekreacyjno sportowe					
ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY ZAGOSPODAROWANIE TERENU – DROGI, CHODNIKI, PARKINGI						
ADRES BUDOWY	62-800 Kalisz, ul. Łódzka 19-29,					
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKRÓJ J-J					
BRANŻA PROJEKTU	Architektura i konstrukcja	DATA WYKONANIA	10.2012	SKALA RYSUNKU	1:50	NR RYSUNKU
AUTOR PROJEKTU						
PROJEKTANT	PROJEKTANT			SPRAWDZENIE w trybie art. 20 ust. 2 prawa bud.		
mgr inż. KRZYSZTOF KOWALSKI Jarocin, ul. Konwaliowa 2, tel. 062 747 25 98 upr. projektant i kierownik budowy w specjol. konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń upr. nr MKP/0060/PWOK/06		inż. RYSZARD KOWALSKI RZECZOZNAWCA BUDOWLANY Centr. Rej. Rzecz. Bud. nr 17/01/R Jarocin, ul. Deszczowa 12, tel. 747 14 29				
10		10				



<p>Pracownia Projektowa KOMALSKI, mgr inż. Krzysztof Komalski 63-200 JAROCIN, UL. KONWALIONA 2</p>									
INWESTOR		<p>URZĄD MIEJSKI, Główny budynek 20, 63-200 Kalisz Przebudowa istniejącego kompleksu obiektów rekreacyjno - sportowych z przebudową istniejącego basenu kąpielowego, zbudowaniem składowiska odpadów zielonych, remontem i modernizacją sportowej ZŁAZNI I TERENU SIENIA ZADANIE NR 1: PRZEPROJEKTOWANIE TERENU - DROGI, CHODNIK, PARKING 63-200 Kalisz, ul. Kościelna 13-7</p>							
TYTUŁ PROJEKTU		PRZEPROJEKT K-K							
BUDOWA PROJEKTU		Architektura i konstrukcja		DATA WYKONANIA					
				10.2012					
PROJEKTANT		AUTOR PROJEKTU		SKALA		NR			
				RZUTU		RZUTU		11	
mgr inż. KRZYSZTOF KOMALSKI ul. Kościelna 13, 63-200 Kalisz tel. 71 727 91 20 komalski@wp.pl www.komalski.pl upr. inż. 00027/KM/05		<p>SPRAWOZDANIE w opisie nr. 60 ust. 2 prawa budowl.</p>							
inż. PRZYSŁAW KOMALSKI KACZĘDZKOŃSKA 17/07A 01-650 Warszawa Ciepła Dł. (Warsz. Bł.) nr 17/07A Jednost. 1, Warszawa 13, tel. 71 72 71 20									

