

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Busku-Zdroju  
**Wydział Architektury i Budownictwa**

Zmiana Pozwolenia na Budowę -Decyzja nr 297/17znak AB.6740.1.2017 z dnia 09.08.2017 w zakresie budowy odcinka drogi dojazdowej o charakterze ciągu pieszo -jezdnego pełniącego również funkcję drogi pożarowej na "cieku od Buska" dz.nr ew gr 93/3,203 w granicach opracowania oznaczonego lit. ABC-D

kategoria obiektów budowlanych	k	w
<b>Kategoria V – objekty sportu i rekreacji</b> tężnia	10,0	1,0
<b>kategoria XVII – budynki handlu, gastronomii i usług</b> Pijalnia uzdrowskowa z oranżerią	15,0	2,5
<b>Kategoria VIII – inne budowle</b> Fontanna	5,0	1,0

<b>LOKALIZACJA:</b>	na terenie działek nr ew. 93/3, 203 obręb 13 przy ul. Ludwika Waryńskiego
---------------------	---

**ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR .....** 1  
Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji Starosty Buskiego

<b>INWESTOR:</b>	<b>Gmina Busko-Zdrój</b> ul. Mickiewicza 10 28-100 Busko-Zdrój, woj. Świętokrzyskie tel: 413705200, fax: 413705201 e-mail: urzad@umig.busko.pl www.umig.busko.pl
------------------	--

z dnia 26.06.2018 z dnia 26.06.2018 znak AB.6740.248.2018 dot. AB.6740.1.297.2017

## PROJEKT BUDOWLANY

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:</b>	Usługi Projektowe Cowodex mgr inż. Robert Gradzik Dobrowoda 49 28-100 Busko-Zdrój
---------------------------------	---

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – PRAWO BUDOWLANE (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1332) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<b>PROJEKTANT:</b>	mgr inż. Robert Gradzik	SWK/0008/PWOK/13
--------------------	-------------------------	------------------

mgr inż. Robert Gradzik  
Up. wznawiania Budowlane  
Do Projektowania, Wykonania i Nadzoru  
bez ograniczeń w Specjalizacji Konstrukcyjno-Budowlanej  
nr ewid. 1332/2013 tel. 600 775 684

<b>SPRAWDZIŁ:</b>	mgr inż. Andrzej Stępień	SWK/0011/POOK/11
-------------------	--------------------------	------------------

mgr inż. Andrzej Stępień  
Up. konstrukcyjno-budowlane  
K.174/90 /SWK/0011/POOK/11  
bez ograniczeń



## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany odcinka drogi dojazdowej na odcinku na „cieku od Buska”

Niniejsze opracowanie składa się z:

- części opisowej,
- części rysunkowej – rysunki techniczne, na których przedstawiono zakres prac oraz dane niezbędne do wykonania przedmiotu opracowania.

### 2 Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 29.01.2016 poz. 124)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz.U. 2013 poz. 1129, z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 poz. 462, z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 290 t.j. z późniejszymi zmianami))
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2015 nr 0 poz. 460)
- Aktualizowana mapa do celów projektowych w skali 1:500

### 3 Elementy projektowane

Podstawowe parametry techniczne

- zasadnicza szerokość drogi wewnętrznej: 5,00 m,
- pochylenia poprzeczne: od 1% do 3%

Budowany odcinek drogi wewnętrznej stanowi połączenie pomiędzy ulicą Ludwika Waryńskiego i projektowanymi obiektami.

Zabudowę Rowu bez nazwy zwanego Maskalis II na odcinku ul. Waryńskiego i projektowanymi obiektami., projektuje się elementami żelbetowymi, skrzynkowymi, zamkniętymi 150x150cm. Należy zastosować przepusty skrzynkowe wykonane z betonu klasy co najmniej C40/50 oraz zbrojenia klasy A-IIIN o podwyższonej ciągliwości, wyposażone w uszczelki oraz kotwy montażowe. Elementy skrzynkowe wykonać na obciążenia ruchome w klasie A (wg PN-85/S- 10030). Elementy żelbetowe należy posadzić na podbudowie z betonu B20, grubości 20cm i szerokości 2,5m, ułożonej na podsypce żwirowej grubości 15cm. Zaleca się zagęszczanie i stabilizowanie żwiru cementem. Elementy skrzynkowe projektuje się ułożyć ze spadkiem dna  $i=0,2\%$ .

Zaprojektowano nawierzchnię zjazdów i drogi wewnętrznej z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm typu vecta kolor sombra.

### 4 Konstrukcja nawierzchni

#### a. Konstrukcja nawierzchni zjazdów i dróg

Betonowa kostka brukowa (typ vecta kolor sombra)	- gr. 8 cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm	- gr.35cm
Geosyntetyk (materac)	
Warstwa odsączająca z pospółki	- gr.25cm
Geosyntetyk (materac)	

RAZEM: 73 cm

Projektował:

mgr inż. Robert Gradzik  
Uprawnienia Budowlane  
Do Projektowania, Merowania i Nadzorowania  
bez ograniczeń w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej  
nr ewid. SWK/0008/PWOK/13 tel. 600 775 684

Sprawdził:

mgr inż. Andrzej Siegień  
Upr. konstr. i inż. budowlane  
KL 174/90 SWK/0011/POOK/11  
bez ograniczeń

**CZEŚĆ RYSUNKOWA**

RYS. NR 1– PLAN SYTUACYJNY w skali 1:500

RYS. NR 2 RZEKRÓJ PODŁUŻNY w skali 1:50/500

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Busku-Zdroju  
Wydział Architektury i Budownictwa

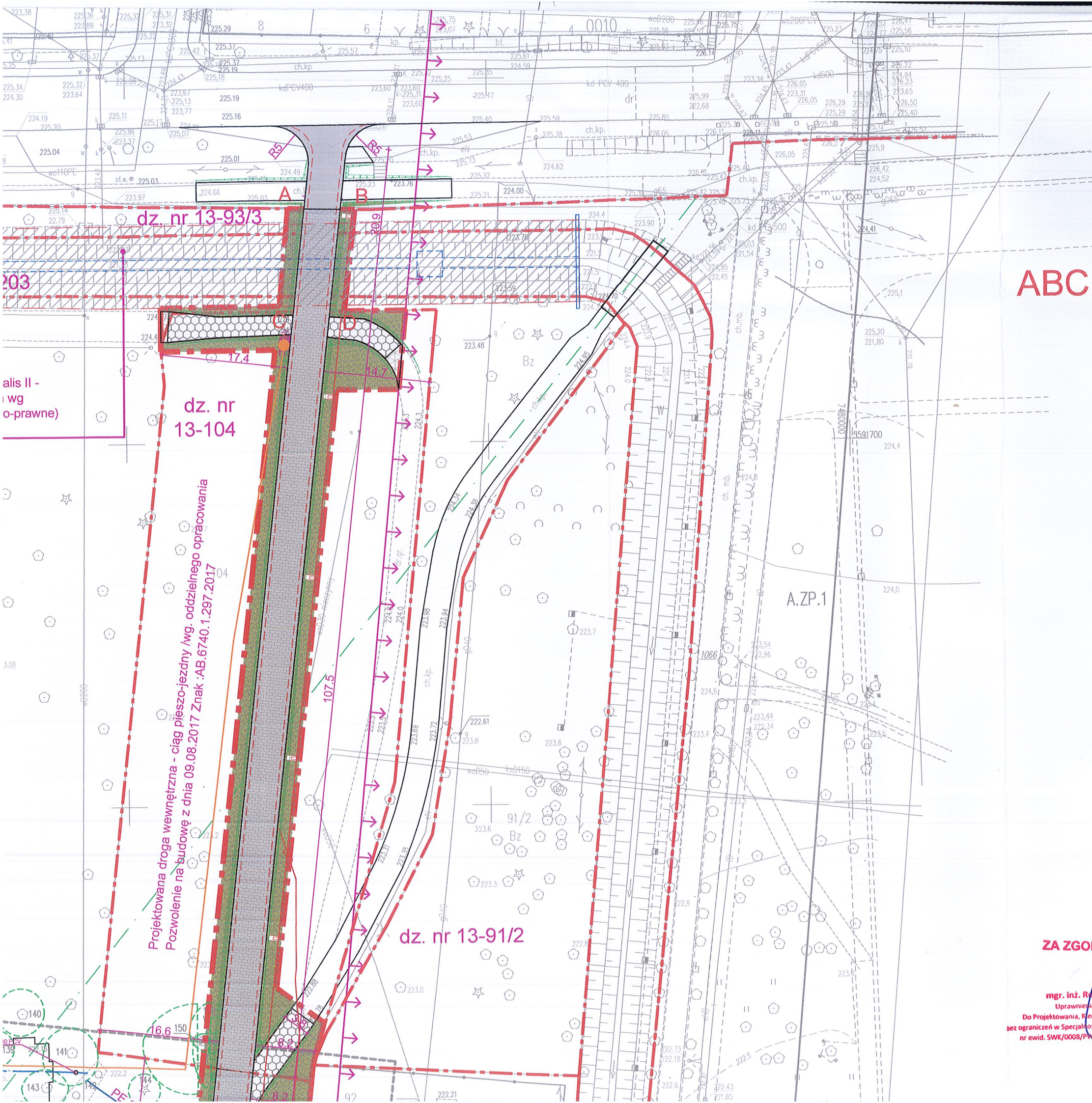


ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR ..... 1  
 Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji Starosty Buskiego  
 dnia 26.06.2018 znak AB.6740.248.2018  
 dot. AB.6740.1.297, 2017

STAROSTWO POWIATOWE  
 w Busku-Zdroju  
 Wydział Architektury i Budownictwa

# ABCD- Granica opracowania

Z up. STAROSTY  
 mgr inż. arch. Elżbieta Zacharska  
 Naczelnik Wydziału  
 Architektury i Budownictwa



Projektowana droga wewnętrzna - ciąg pieszo-jezdny /wg. oddzielnego opracowania  
 Pozwolenie na budowę z dnia 09.08.2017 Znak :AB.6740.1.297.2017

**ZA ZGODNOŚĆ**

mgr inż. Robert Gradzik  
 Uprawnienia Budowlane  
 Do Projektowania, Kierowania i Nadzorowania  
 bez ograniczeń w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej  
 nr ewid. SWK/0008/P/000111 tel. 600 775 684

INWESTOR		<b>GMINA BUSKO-ZDRÓJ</b> ul. Mickiewicza 10 28-100 Busko-Zdrój, woj. świętokrzyskie tel: 413705200, fax: 413705201, e-mail: urzad@umig.busko.pl, www.umig.busko.pl																					
PROJEKT		Zmiana Pozwolenia na Budowę -Decyzja nr 297/17znak AB.6740.1.2017z dnia 09.08.2017 w zakresie budowy odcinka drogi dojazdowej o charakterze ciągu pieszo -jezdnego pełniącego również funkcję drogi pożarowej na "cieku od Buska"dz.nr ew gr 93/3,203 w granicach opracowania oznaczonego lit. ABC-D																					
LOKALIZACJA		na terenie działek nr ew. 91/1, 203 obręb 13 przy ul. Ludwika Waryńskiego																					
KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">współczynniki</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>k</th> <th>w</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji (Tężnia)</td> <td>10,0</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Kategoria XVII - budynki handlu, gastronomii i usług (Pijalnia)</td> <td>15,0</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Kategoria VIII - inne budowle (Fontanna)</td> <td>5,0</td> <td>1,0</td> </tr> </tbody> </table>				współczynniki				k	w	Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji (Tężnia)		10,0	1,0	Kategoria XVII - budynki handlu, gastronomii i usług (Pijalnia)		15,0	2,5	Kategoria VIII - inne budowle (Fontanna)		5,0	1,0
		współczynniki																					
		k	w																				
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji (Tężnia)		10,0	1,0																				
Kategoria XVII - budynki handlu, gastronomii i usług (Pijalnia)		15,0	2,5																				
Kategoria VIII - inne budowle (Fontanna)		5,0	1,0																				
FAZA	FAZ	FS																					
BRANŻA	BRA	BS																					
GENERALNY PROJEKTANT		<b>2pm</b> 2pm Piotr Musiałowski, ul. Sielecka 48/37, 00-738 Warszawa tel. +48 505812100, e-mail: architektura@2pm.com.pl																					
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA		Usługi Projektowe "Cowodex" mgr inż. Robert Gradzik Dobrowoda 49 28-100 Busko-Zdrój																					
PROJEKTANT UPRAWNIONY		mgr inż. Robert Gradzik <small>mgr inż. Robert Gradzik Uprawnienia Budowlane Do Projektowania, Kierowania i Nadzorowania bez ograniczeń w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej nr ewid. SWK/0008/P/000111 tel. 600 775 684</small>																					
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Andrzej Stepien <small>mgr inż. Andrzej Stepien Uprawnienia Budowlane Do Projektowania, Kierowania i Nadzorowania bez ograniczeń w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej nr ewid. SWK/0011/P/000111 tel. 600 775 684</small>																					
ARCHITEKTURA	Piotr Musiałowski	architektura@2pm.com.pl	+48 505812100																				
KONSTRUKCJA	Jacek Rezulski	buduj.projektowanie@gmail.com	+48 698998838																				
INST. SANITARNE	Leszek Mucha	leszek.mucha@covent.pl	+48 660423384																				



INWESTOR  
**GINA BUSKO-ZDRÓJ**  
ul. Mickiewicza 10 28-100 Busko-Zdrój, woj. świętokrzyskie  
tel: 413705200, fax: 413705201, e-mail: urzadz@umig.busko.pl, www.umig.busko.pl

PROJEKT  
**Zmiana Pozwolenia na Budowę -Decyzja nr 297/17znak AB.6740.1.2017z dnia 09.08.2017 w zakresie budowy odcinka drogi dojazdowej o charakterze ciągu pieszo -jezdnego pełniącego również funkcję drogi pożarowej na "cieku od Buska"dz.nr ew gr 93/3,203 w granicach opracowania oznaczonego lit. ABC-D**

LOKALIZACJA  
na terenie działek nr ew. 91/1, 203 obręb 13  
przy ul. Ludwika Waryńskiego

KATEGORIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	współczynniki	
	k	w
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji (Tężnia)	10,0	1,0
Kategoria XVII - budynki handlu, gastronomii i usług (Pijalnia)	15,0	2,5
Kategoria VIII - inne budowle (Fontanna)	5,0	1,0

FAZA	FAZ	FS
BRANŻA	BRA	BS

GENERALNY PROJEKTANT  
**2pm**  
2pm Piotr Musiałowski, ul. Sielecka 48/37, 00-738 Warszawa  
tel. +48 505812100, e-mail: architektura@2pm.com.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA  
Usługi Projektowe "Cowodex" mgr inż. Robert Gradzik  
Dobrowoda 49  
28-100 Busko-Zdrój

mgr inż. Robert Gradzik  
Uprawnienia Budowlane  
Do Projektowania, Kierowania, Nadzorowania  
bez ograniczeń w specjalności Konstrukcyjnej Budowlanej  
nr ewid. SWK/0008/POOK/13 OK/13 (tel. 603 20 20 20)  
mgr inż. Andrzej Stępień  
Uprawnienia Budowlane  
nr ewid. SWK/0011/POOK/11 OK/11 (tel. 603 20 20 20)  
mgr inż. Andrzej Stępień

ARCHITEKTURA	Piotr Musiałowski	architektura@2pm.com.pl	+48 505812100
KONSTRUKCJA	Jacek Rezulski	buduj.projektowanie@gmail.com	+48 698998838
INST. SANITARNE	Leszek Mucho	leszek.mucho@covent.pl	+48 660423384
INST. ELEKTR.	Tomasz Barzycki	tomasz.barzycki@ampdesign.pl	+48 601330285
INŻ. DROGOWA	Wojciech Mikołajczyk	wojciech.mikolajczyk@sdprojekt.pl	+48 669201291
SIECI I UZGOD.	Robert Gradzik	rgradzik@wp.pl	+48 600775684
TECHNOLOGIA TEŻNI	Marek Grysiewicz	mp1991@adres.pl	+48 601670046
TECHNOLOGIA KUCHNI	Małgorzata Biernot	m.biernot@boprojekt.com	+48 606928542
TECHNOLOGIA FONTANNY	Marzena Kozmian	kozman@poczta.onet.pl	+48 601884069
ZIELEŃ	Krzysztof Kass	krzysztof@kass.com.pl	+48 508058982
RZECZOZNAWCA P.POŻ	Zbigniew Dyk	techpoz@poczta.onet.pl	+48 602858457
RZECZOZN. BHP SANEPID	Romuald Klimm	oklimm@wp.pl	+48 604336029

TREŚĆ RYSUNKU  
Przekrój poprzeczny rowu

NR RYSUNKU	2	SKALA
DATA		1:500

betonowa kostka brukowa	- gr. 8 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm	- gr. 35 cm
geosyntetyk (materac)	-
warstwa odciążająca z pospólki	- gr. 25 cm
geosyntetyk (materac)	-

