



INWESTOR	 <div>Urząd Gminy Oborniki Śląskie ul. Trzebnicka 1 55-120 Oborniki Śląskie</div>		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <div>Wrocławskie Biuro Projektów DROSYSTEM Sp. z o. o. 50-319 Wrocław, ul. Prusa 9 tel./fax 71 321-43-75, e-mail: drossystem@drossystem.pl</div>		
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA ŚCIEŻEK ROWEROWYCH TRASĄ DAWNEJ KOLEI WĄSKOTOROWEJ W POWIATACH TRZEBNICKIM I MILICKIM.		
NAZWA ZADANIA	PROJEKT ŚCIEŻEK ROWEROWYCH NA TERENIE GMINY OBORNIKI ŚLĄSKIE		
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
TOM	CZĘŚĆ OPISOWO - RYSUNKOWA	NR TOMU	EGZ.
		XII	1

STADIUM DOKUMENTACJI	DATA	UMOWA
PROJEKT WYKONAWCZY	03.2015	Nr. 80/2013 z dnia 29.10.2013r.

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Specjalność nr uprawnień	Podpis	Data
BRANŻA DROGOWA				
Projektant	mgr inż. Mariusz Przewłocki	konstr. - budowlana 51/99/DUW		03.2015
Asystent	mgr inż. Bartosz Wojcieszak			03.2015
Asystent	mgr inż. Jarosław Stachowski			03.2015
Sprawdzający	mgr inż. Robert Rybka	drogowa 272/DOS/10		03.2015

SPIS DOKUMENTACJI			
INWESTOR: Gmina Oborniki Śląskie 55-120 Oborniki Śląskie, ul. Trzebnicka 1		NAZWA INWESTYCJI: Budowa ścieżek rowerowych trasą dawnej kolei wąskotorowej w powiatach trzebnickim i milickim – Gmina Oborniki Śląskie	
CZĘŚĆ: STAŁA ORGANIZACJA RUCHU			
DATA: 03.2015	Sporządził mgr inż. Jarosław Stachowski	STADIUM: PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	NR UMOWY: 80/2013 z dnia 29.10.2013r.
CZĘŚĆ OPISOWA			
1.	Opis techniczny	4-6	
CZĘŚĆ RYSUNKOWA			
Lp.	Nazwa rysunku	Nr rys.	
3.	Plan orientacyjny	PO	
4.	Plan sytuacyjny	A-D-02.01	
5.	Plan sytuacyjny	A-D-02.02	
6.	Plan sytuacyjny	A-D-02.03	
7.	Plan sytuacyjny	A-D-02.04	
8.	Plan sytuacyjny	A-D-02.05	
9.	Plan sytuacyjny	A-D-02.06	
10.	Plan sytuacyjny	A-D-02.07	
11.	Plan sytuacyjny	A-D-02.08	
12.	Plan sytuacyjny	A-D-02.09	
13.	Plan sytuacyjny	A-D-02.10	
14.	Plan sytuacyjny	A-D-02.11	
15.	Plan sytuacyjny	A-D-02.12	
16.	Plan sytuacyjny	A-D-02.13	
17.	Plan sytuacyjny	A-D-02.14	
18.	Plan sytuacyjny	A-D-02.15	
19.	Plan sytuacyjny	A-D-02.16	
20.	Plan sytuacyjny	B-D-02.01	
21.	Plan sytuacyjny	B-D-02.02	
22.	Plan sytuacyjny	B-D-02.03	
23.	Plan sytuacyjny	B-D-02.04	
24.	Plan sytuacyjny	B-D-02.05	
25.	Plan sytuacyjny	B-D-02.06	
26.	Plan sytuacyjny	B-D-02.07	

27.	Plan sytuacyjny	B-D-02.08
28.	Plan sytuacyjny	B-D-02.09
29.	Plan sytuacyjny	B-D-02.10
30.	Plan sytuacyjny	B-D-02.11
31.	Plan sytuacyjny	B-D-02.12
32.	Plan sytuacyjny	B-D-02.13
33.	Plan sytuacyjny	C-D-02.01
34.	Plan sytuacyjny	C-D-02.02
35.	Plan sytuacyjny	C-D-02.03
36.	Plan sytuacyjny	C-D-02.04
37.	Plan sytuacyjny	C-D-02.05
38.	Plan sytuacyjny	C-D-02.06
39.	Plan sytuacyjny	C-D-02.07
40.	Plan sytuacyjny	C-D-02.08
41.	Plan sytuacyjny	C-D-02.09
42.	Plan sytuacyjny	C-D-02.10
43.	Plan sytuacyjny	C-D-02.11
44.	Plan sytuacyjny	C-D-02.12
45.	Plan sytuacyjny	C-D-02.13
46.	Plan sytuacyjny	C-D-02.14
47.	Plan sytuacyjny	C-D-02.15
48.	Plan sytuacyjny	C-D-02.16
49.	Plan sytuacyjny	C-D-02.17
50.	Plan sytuacyjny	D-D-02.01
51.	Plan sytuacyjny	D-D-02.02
52.	Plan sytuacyjny	D-D-02.03
53.	Plan sytuacyjny	D-D-02.04
54.	Plan sytuacyjny	D-D-02.05
55.	Plan sytuacyjny	D-D-02.06
56.	Plan sytuacyjny	D-D-02.07
57.	Plan sytuacyjny	D-D-02.08
58.	Plan sytuacyjny	D-D-02.09
59.	Plan sytuacyjny	D-D-02.10
60.	Plan sytuacyjny	D-D-02.11
61.	Plan sytuacyjny	D-D-02.12
62.	Plan sytuacyjny	D-D-02.13
63.	Plan sytuacyjny	D-D-02.14
64.	Plan sytuacyjny	D-D-02.15
65.	Plan sytuacyjny	D-D-02.16
66.	Plan sytuacyjny	D-D-02.17
67.	Plan sytuacyjny	D-D-02.18
68.	Plan sytuacyjny	D-D-02.19
69.	Plan sytuacyjny	D-D-02.20
70.	Plan sytuacyjny	E-D-02.01

71.	Plan sytuacyjny	E-D-02.02
72.	Plan sytuacyjny	E-D-02.03
73.	Plan sytuacyjny	E-D-02.04
74.	Plan sytuacyjny	E-D-02.05
75.	Plan sytuacyjny	E-D-02.06
76.	Plan sytuacyjny	E-D-02.07
77.	Plan sytuacyjny	E-D-02.08
77.	Plan sytuacyjny	E-D-02.09

OPIS TECHNICZNY

*Do projektu „BUDOWA ŚCIEŻEK ROWEROWYCH TRASĄ DAWNEJ KOLEI
WĄSKOTOROWEJ W POWIATACH TRZEBNICKIM I MILICKIM”*

– GMINA OBORNIKI ŚLĄSKIE

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla „Budowa ścieżek rowerowych w gminie Oborniki Śląskie” i jest realizowane w ramach inwestycji: „Budowa ścieżek rowerowych trasą dawnej kolei wąskotorowej w powiecie trzebnickim i milickim”. Inwestycja ma na celu zapewnienie ciągłości ścieżek rowerowych w w/w powiatach.

W ramach realizowanego opracowania na terenie gminy Oborniki Śląskie zaprojektowane zostaną nowe ścieżki rowerowe, przebudowanych istniejące ścieżki dostosowane do wymaganych szerokości, a także zaprojektowane oznakowanie poziome i pionowe dla istniejących ścieżek oraz wydzielenie szlaków rowerowych. Projektowane ścieżki rowerowe zapewnią bezpieczne poruszanie się rowerzystów na terenie miejscowości Oborniki Śląskie.

2. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym opracowanie jest Gmina Oborniki Śląskie.

3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Jednostką projektową opracowania jest Wrocławskie Biuro Projektów „DROSYSTEM”.

4. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa nr 80/2013 z dnia 29.09.2013r.,
- Mapy do celów projektowych – skala 1:500,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. 2010 nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220/2003, poz. 2181) z załącznikiem,
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Wizja lokalna,
- Wykonana dokumentacja fotograficzna.

5. STAN ISTNIEJĄCY

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w województwie dolnośląskim, powiecie trzebnickim na terenie gminy Oborniki Śląskie.

W stanie obecnym na terenie gminy Oborniki Śląskie brak jest ciągłej sieci ścieżek rowerowych, a istniejące odcinki ścieżek nie posiadają dostatecznego oznakowania.

6. STAN PROJEKTOWANY

6.1. Parametry techniczne projektowanej ścieżki

- | | |
|---------------------------|---------|
| • prędkość projektowa | 30 km/h |
| • szerokość ścieżki | 2 m |
| • szerokość pobocza | 0,75 m |
| • nawierzchnia bitumiczna | |

W obrębie projektowanych przejazdów zaprojektowano krawężniki obniżone.

7. ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO

7.1. Informacje ogólne

Projektowana organizacja ruchu obejmuje oznakowanie pionowe i poziome. Znaki pionowe należy wstawić jako nowe, spełniające wymagania z punktu 7.2 lub przesunąć zgodnie z projektem docelowej organizacji ruchu.

W ramach realizowanego projektu przewiduje się m.in. umieszczenie znaków pionowych C-13, C-13a. W miejscowości Oborniki Śląskie w miejscach projektowanych ciągów pieszo-rowerowych należy umieścić znaki C-13/16, C-16a/13a. Na odcinku gdzie ruch rowerowy odbywa się po jezdni drogi, wydzielono szlak rowerowy znakami R-1 oraz oznakowaniem poziomym liniami P-7a, P7b i P-23. Dodatkowo przy prowadzeniu szlaku rowerowego za pomocą oznakowania poziomego zastosowano punktowe elementy odblaskowe rozstawione co 5,0 m. Przy przejazdach dla rowerzystów należy umieścić znaki D-6a i D-6b. Znaki pionowe D-6a należy poprzedzić znakiem A-24 (w terenie niezabudowanym). Na odcinkach gdzie ruch prowadzony jest po jezdni drogi bez oddzielenia poprzez oznakowanie poziome zastosowano znaki ostrzegawcze A-24 oraz ograniczenia prędkości znakiem B-33.

Na nawierzchni ścieżek należy też wykonać oznakowanie typowe dla ścieżek rowerowych w postaci znaków P-23 a na przejazdach przez jezdnie ulic zastosowano znaki P-11 oraz malowanie powierzchni przejazdu w kolorze czerwonym.

7.2. Parametry oznakowania pionowego i poziomego

- tarcze znaków tłoczone z blachy ocynkowanej,
- wielkość znaków – typ „średni” (S),
- lica znaków z folii odblaskowej I typu,
- słupki znaków z rury ocynkowanej $\varnothing 60-70$ mm, zakotwiczone, sztywne, u góry zaślepione,

- oznakowanie poziome z masy chemoutwardzalnej, gr. 2 mm (z dodatkiem mikrokulki);

7.3. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

Wprowadzenie stałej organizacji ruchu przewiduje się na lata 2016-2017r.

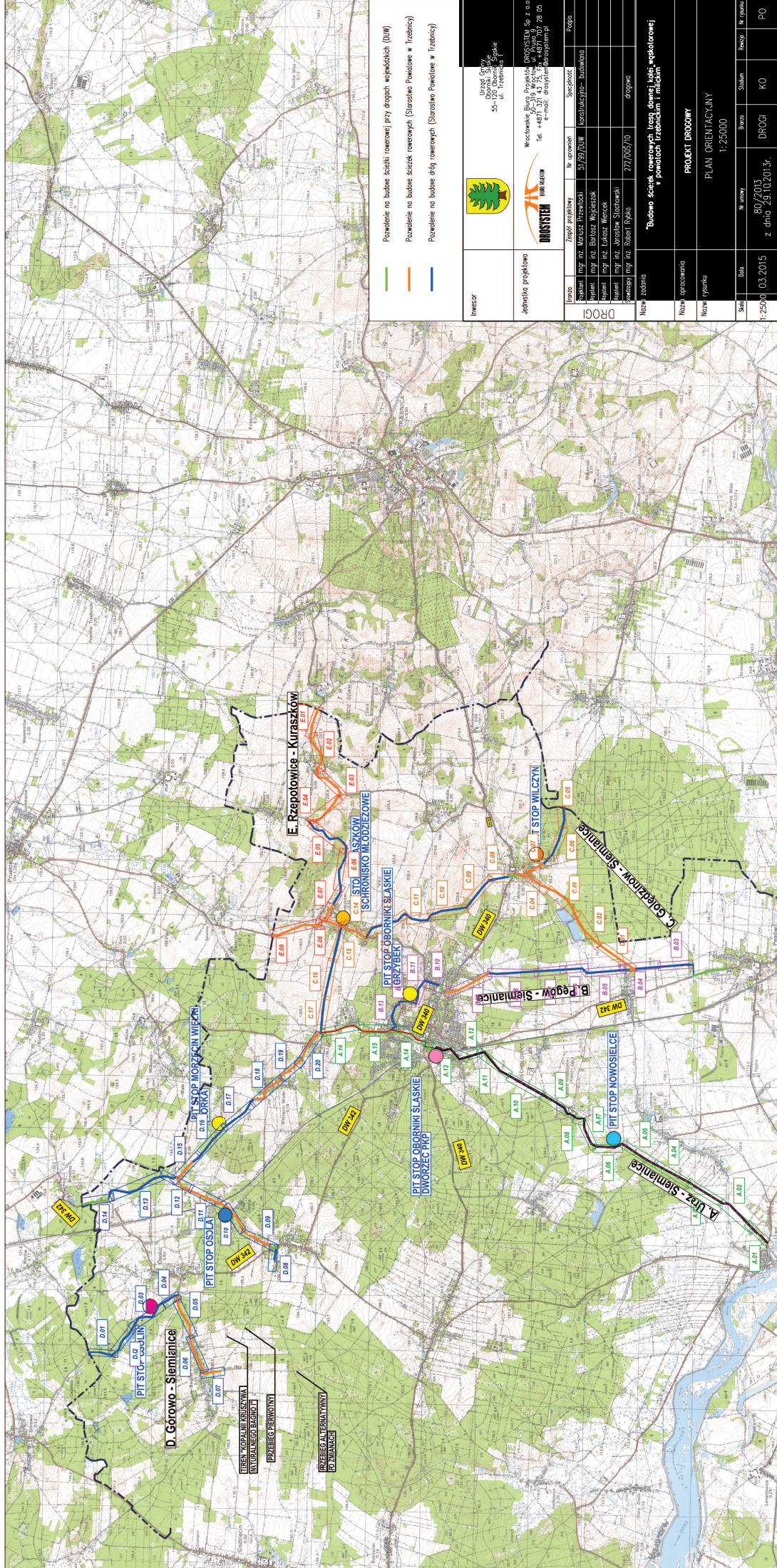
7.4. Uwagi końcowe

- wszelkie zmiany organizacji ruchu winny być dokonane z niniejszym projektem,
- wymagania techniczne dotyczące wymiarów znaków, kolorystyki, sposobu wykonania i montażu określają instrukcje opisane powyżej,
- wszelkie zmiany w organizacji ruchu wynikające z niniejszego projektu należy wdrożyć po uzyskaniu zgody zarządcy dróg.



Szczegółowe usytuowanie oznakowania ścieżek oraz istniejących dróg przedstawiono w części rysunkowej.

Sporządził

mgr inż. Jarosław Stachowski



- Powietrze na budowę szlaki rowerowej przy drodze wojewódzkiej (DW)
- Powietrze na budowę szlaki rowerowej (Starek Poniowski w Trzcinicy)
- Powietrze na budowę dróg rowerowych (Starek Poniowski w Trzcinicy)

Inwestor			Urząd Gminy Dobrze Szlacheckie 55-050 Trzcinica ul. Trzcinica 1				
			Wrocławskie Biuro Projektów ul. Długa 10, 70-003 Wrocław, e-mail: biuro@bipprojektow.pl				
Jednostka projektowa	Zaplanowane		Specjalność				
	Projekt		Kształtowanie - budowlano				
Drogi	Projekt		Nr. sprawy				
	Projekt		57/92/2016				
Nazwa zadania	Projekt		Data				
	Projekt		27/05/2016				
"Budowa szlaki rowerowej (trasy rowerowej) w powiecie trzcinickim i miastach"							
PROJEKT DROGOWY							
PLAN ORIENTACYJNY							
1:25000							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							
Nazwa projektu							
Nazwa zadania							