


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE	
Adres obiektu:	Województwo: - podkarpackie Powiat: - jarosławski Gmina: - Rożwienica Miejscowość: - Bystrowice, Więckowice, Tyniowice	
Rodzaj projektu:	PROJEKT WYKONAWCZY PRACE MELIORACYJNE – CZĘŚĆ I.	
Część:	OPISOWO - RYSUNKOWA	
Spis zawartości:	Strona 3	
Inwestor:	Starosta Jarosławski ul. Jana Pawła II nr 17 37-500 Jarosław	

 <p>NADZORY I PROJEKTOWANIE BUDOWNICTWA LĄDOWEGO</p> <p>Nadzory i Projektowanie Budownictwa Lądowego Stanisław Salabura ul. Danilewicza 17 37-500 Jarosław tel. 693-550-199</p>					
Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data	Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	Konstrukcyjno inżynierskie	UAN-III/7342/66/93	12-2014	
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	Drogi	PDK/0115/POOD/06	12-2014	

Egz. Nr

Jarosław grudzień 2014

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1. Przedmiot opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	3
1.3. Cel i zakres opracowania	3
2. STAN ISTNIEJĄCY	3
3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO	4
3.1. Plan sytuacyjny	4
3.2. Przekrój podłużny	5
3.3. Przekrój poprzeczny	6
3.4. Odwodnienie	6
4. UWAGI KOŃCOWE	6
 CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
Plan orientacyjny – skala 1:10 000	rys. nr 1 7
Plan sytuacyjny - TYNIOWICE skala 1:2 500	rys. nr 2.1. 8
Plan sytuacyjny - BYSTROWICE skala 1:3 000	rys. nr 2.2. 9
Plan sytuacyjny - WIĘCKOWICE	skala 1:2 500 rys. nr 2.3. 10
Przekroje charakterystyczne	skala 1:50 rys. nr 3. 11

OPIS TECHNICZNY

PRACE MELIORACYJNE – CZĘŚĆ I:

ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem ogólnej inwestycji położonej na terenie województwa podkarpackiego w powiecie jarosławskim na terenach gminy Rożwienica jest zagospodarowanie poscaleniowe wsi Bystrowice, Więckowice, Tyniowice, natomiast przedmiotowy zakres robót polega na odtworzeniu rowów melioracyjnych w miejscowości Bystrowice, Więckowice, Tyniowice.

1.2. Podstawa opracowania

- Decyzja Starosty Jarosławskiego Nr GK-III.6822.1.19.2012 z dnia 19 grudnia 2013r zatwierdzająca scalenie gruntów wsi Bystrowice, Więckowice, Tyniowice,
- Decyzja Starosty Przeworskiego Nr OŚ.6341.14.2015 z dnia 10.04.2015r Pozwolenie Wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych,
- Ustawa o scalaniu i wymianie gruntów z dnia 26 marca 1982 r. (Dz. U. z 2003 r. Nr 178, poz. 1749 z późn. zm.),
- Ustawa z 07.07.1994 Dz. U. Nr 156 – Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami,
- Mapa do celów opiniodawczych,
- Pomiary uzupełniające.

1.3. Cel i zakres opracowania

Celem inwestycji jest: zagospodarowanie poscaleniowe gruntów, tworzenie korzystniejszych warunków gospodarowania w rolnictwie i leśnictwie poprzez poprawę struktury obszarowej gospodarstw rolnych, lasów i gruntów leśnych, racjonalne ukształtowanie rozłogów gruntów, dostosowanie granic nieruchomości do systemu urządzeń melioracji wodnych, dróg oraz rzeźby terenu. – art.1 ustawy z dnia 26 marca 1982 r. o scalaniu i wymianie gruntów (Dz. U. z 2003 r. Nr 178, poz. 1749 z późn. zm.).

Niniejszy zakres robót dotyczy odtworzenia rowów melioracyjnych w miejscowości Bystrowice, Więckowice i Tyniowice.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Wsie Bystrowice, Tyniowice i Więckowice położone są w gminie Rożwienica, powiat jarosławski w środkowo – wschodniej części województwa podkarpackiego. Obiekty położone są na pograniczu dwóch jednostek morfologicznych: Kotliny Sandomierskiej i Pogórza Dynowskiego. Obszar ich wznosi się przeciętnie na wysokości 210 – 250 m n.p.m.

Przewidywany zakres robót dotyczący odtworzenia rowów melioracyjnych w całości zlokalizowany będzie na działkach terenów przewidzianych dla wód płynących lub w istniejących pasach drogowych dróg gminnych. Teren, przez który przebiega planowana inwestycja jest terenem w ~98% terenem użytkowanym rolniczo zaś pozostała część to zabudowa zagrodowa i jednorodzinna z przydomowymi ogródkami.

W chwili obecnej istniejące rowy melioracyjne są zamulone od 20% do 90%. Odwodnienie terenu odbywa się powierzchniowo i stagnuje miejscowo zalewając okresowo przyległe tereny.

Przedmiotowy zakres robót zapewni sprawne działanie systemu odwodnienia przedmiotowego terenu, zapewni odpływ wód opadowych i roztopowych.

3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

3.1. Plan sytuacyjny

Przewidywana inwestycja dotycząca odtworzenia rowów melioracyjnych w całości zlokalizowana będzie w istniejących pasach drogowych dróg gminnych lub terenów przewidzianych dla wód płynących będących własnością Gminy Roźwienica.

Zakres i kolejność realizacji inwestycji :

- wytyczenie projektowanego zakresu robót,
- wykonanie odtworzenia rowów,
- wykonanie rowów krytych na zjazdach,
- wykonanie robót wykończeniowych tj. plantowanie skarp.

Rowy melioracyjne i przydrożny wraz z rowami krytymi na zjazdach dla przejazdu poprzecznego zostaną odtworzone poprzez wykonanie rowu otwartego i krytego, pogłębienie, wycinkę krzaków co pozwoli na przywrócenie prawidłowej funkcji tych rowów.

Zakres robót:

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI ROWÓW MELIORACYJNYCH	
NR DZIAŁKI EWID.	ROWY MELIORACYJNE WYKONANE
1.	2.
BYSTROWICE	
3/1	1205
11	150
32/2	50
51	75
103	150
146	85

224	225
258/1	120
322	150
339	220
463	970
475	690
530	210
suma [m]	4300
[km]	4,3
TYNIOWICE	
158	500
160	430
169	190
230	190
343	180
400	80
441	210
456	250
494	570
521	270
534	30
suma [m]	2900
[km]	2,9
WIĘCKOWICE	
2	290
16	1530
51	140
225	60
228	830
273	130
278	420
280	1025
288	375
DŁUGOŚĆ [m]	4800
DŁUGOŚĆ [km]	4,8
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	12000
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [km]	12,0

3.2. Przekrój podłużny

Niweletę rowów dostosowano do istniejącego terenu uwzględniając:

- dowiązanie do istniejących krawędzi jezdni dróg,

- dowiązanie do istniejących rowów odwodniających,
- dowiązanie do istniejącego ukształtowania terenu
- prawidłowe odwodnienie terenu.

3.3. Przekrój poprzeczny

Podstawowym przekrojem poprzecznym rowów jest gruntowe dno o szerokości 0,5m oraz skarpami o nachyleniu 1:1-1:1,5m i minimalnej głębokości rowu 0,70m.

3.4. Odwodnienie

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z przyległego terenu będzie za pomocą projektowanych rowów i zapewni sprawny systemu odwodnienia.

W związku z odbudową istniejących urządzeń wodnych (odmulenie rowów, i wymiana zniszczonych rowów krytych na zjazdach, która ma na celu odtworzenie ich pierwotnej funkcji z zachowaniem istniejących parametrów nie wymaga się wykonania pozwolenia wodnoprawnego w myśl zapisów Dz. U. z roku 2012 po. 145 art. 9 ust. 2 punkt 2.

4. UWAGI KOŃCOWE

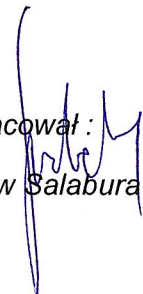
Jednostki prowadzące roboty w pasie drogowym zobowiązane są do utrzymania w należytym stanie terenu budowy.

Przed rozpoczęciem robót Wykonawca winien otrzymać od geodety uprawnionego szkic wytyczenia poszczególnych elementów trasy.

Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym lub na terenie wód płynących powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej, oraz kamizelki ostrzegawcze z taśmami odblaskowymi.

Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i zapisami „Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych” (STWiORB) przestrzegając przepisów PPOŻ i BHP.

Opracował :
Stanisław Salabura

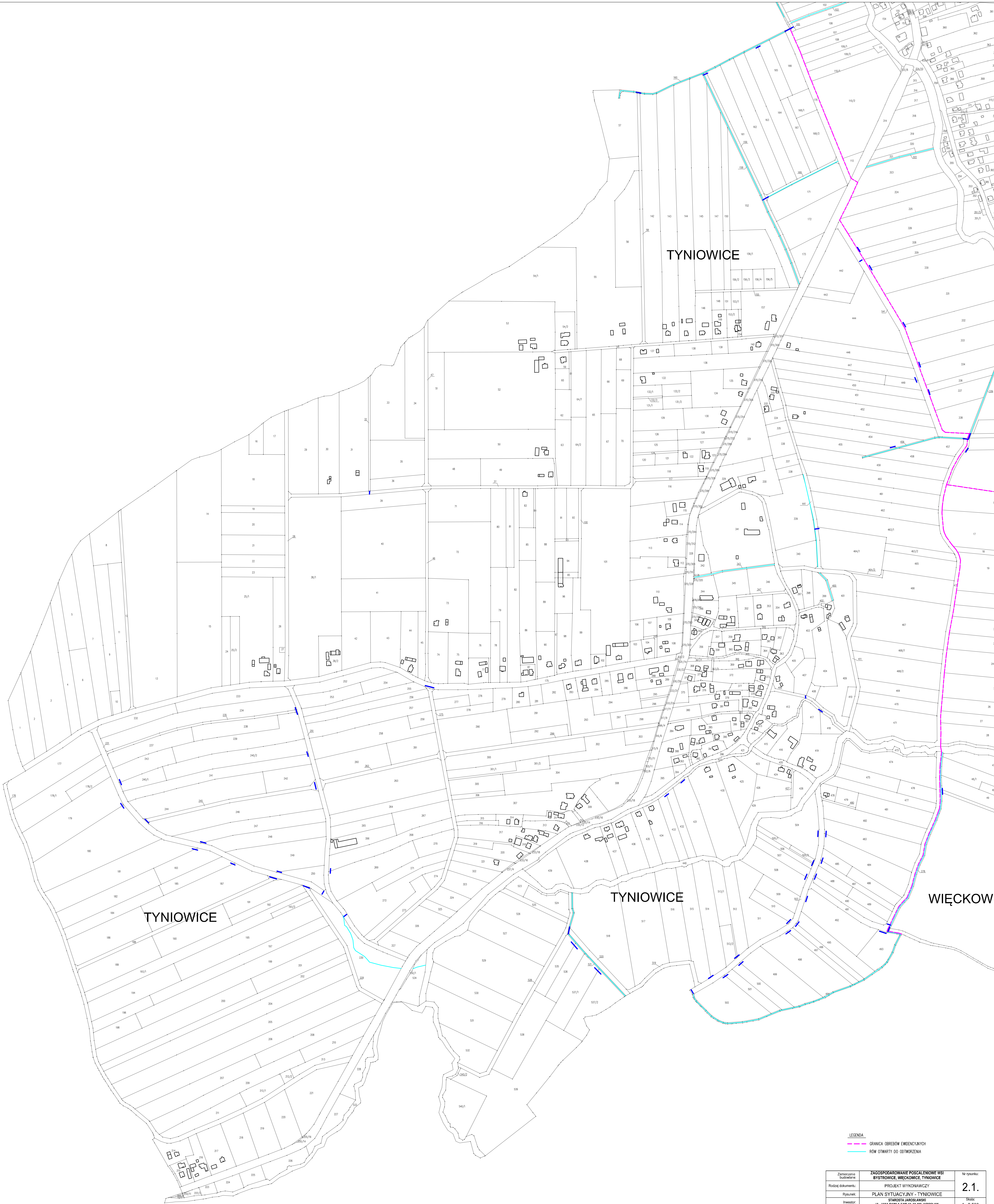




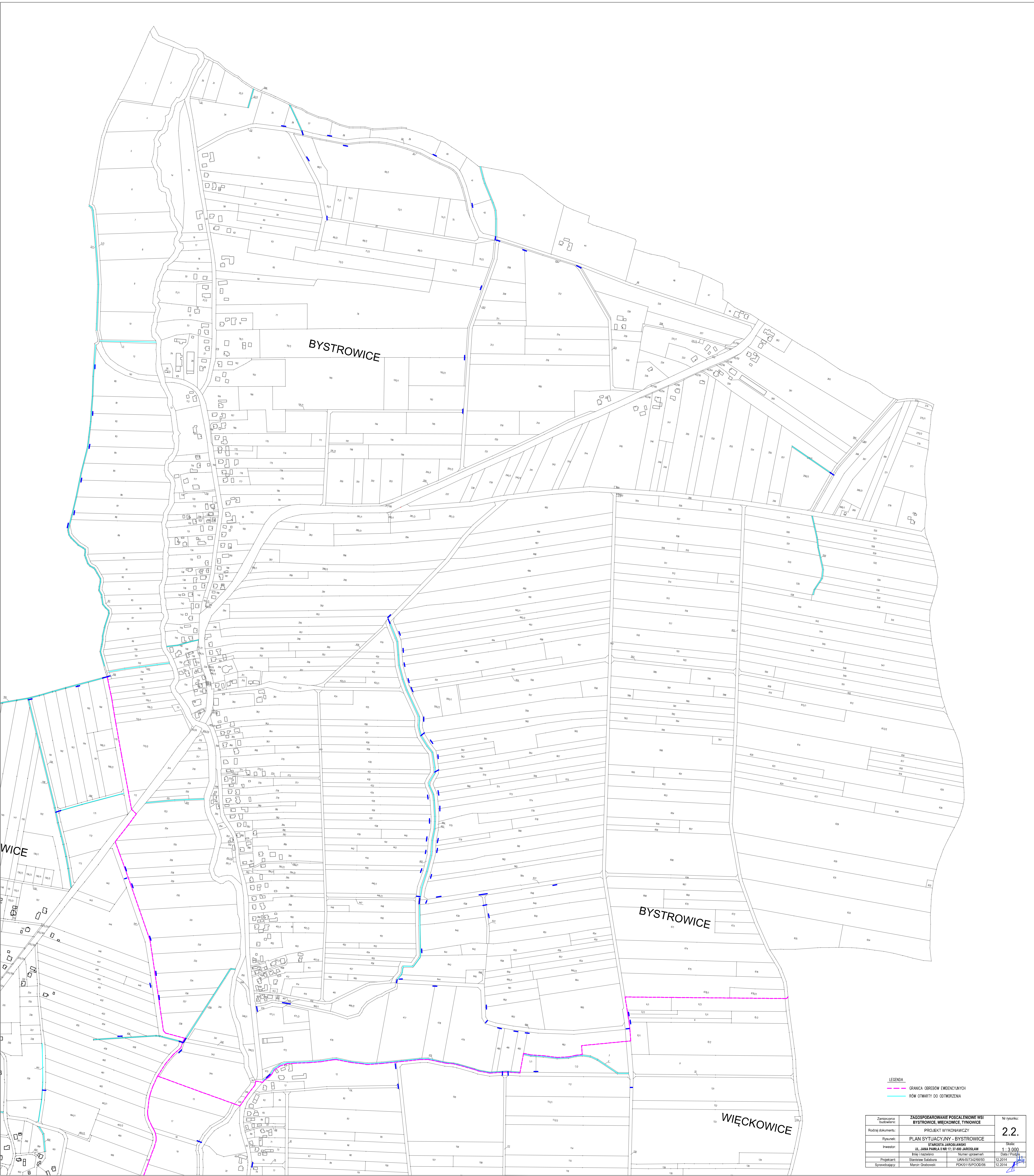
LEGENDA

- GRANICA OBREBÓW EWIDENCYJNYCH
— RÓW OTWARTY DO ODTWORZENIA

Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIELENOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE	Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY	1.
Rysunek:	PLAN ORIENTACYJNY	Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW	1 : 10 000
Projektant:	Imię i nazwisko Stanisław Salabura	Numer uprawnień UAN-III/7342/66/93
Sprawdzający:	Imię i nazwisko Marcin Grabowski	Data / Podpis 12.2014

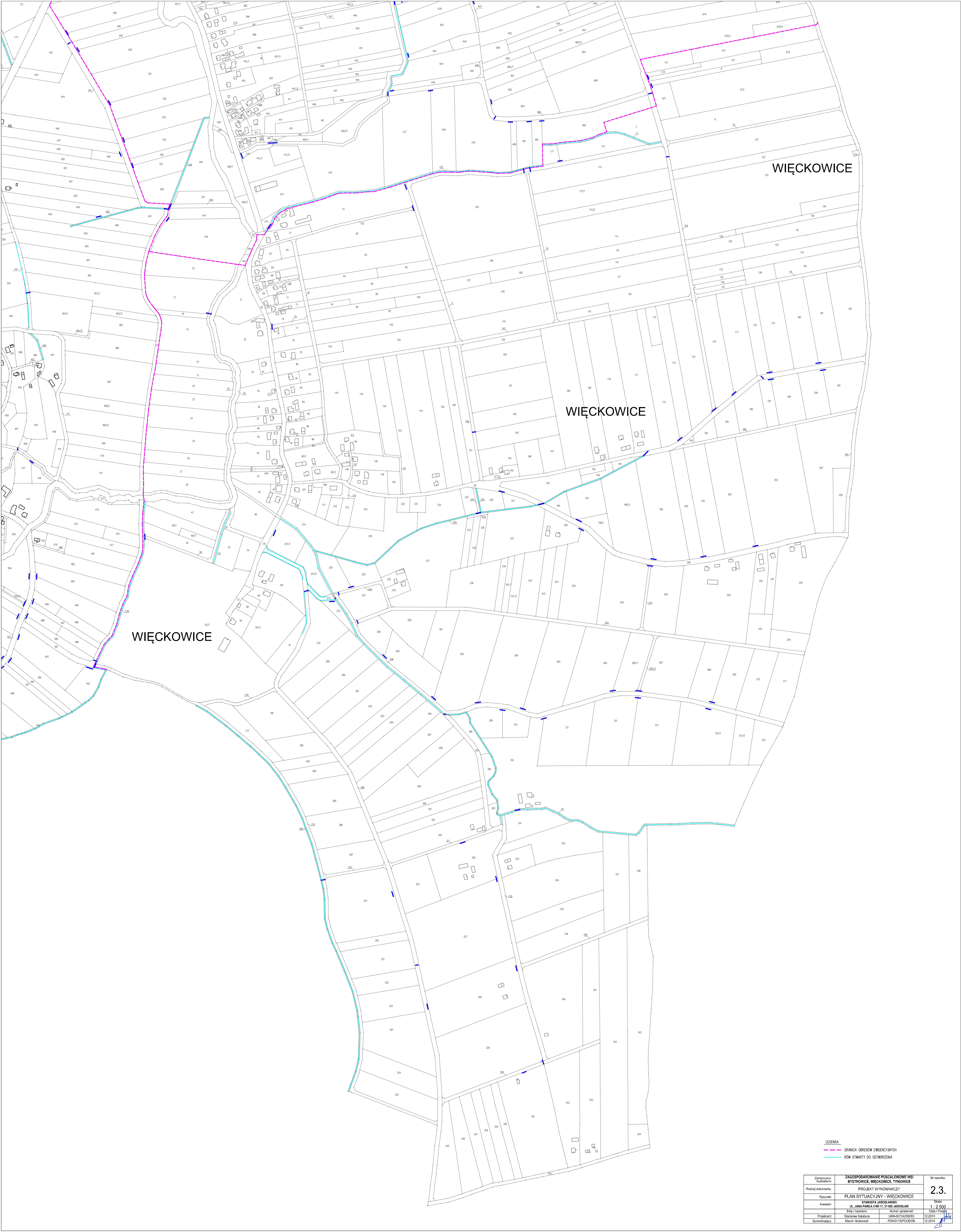


Zamierzona budowlana	ZAGOSPODAROWANIE POŚCILENIE WSI BYSTROWICE, WIECKOWICE, TYNIOWICE	Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY	2.1.
Rysunek:	PLAN SYTUACYJNY - TYNIOWICE	
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI	Skala:
	UL. JANA PAWLA II NR 11, 21-000 JAROSŁAW	1:2.500
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień
Projektant:	Stanisław Salabura	12.2014
Sprawdzający:	Marion Grabowski	12.2014



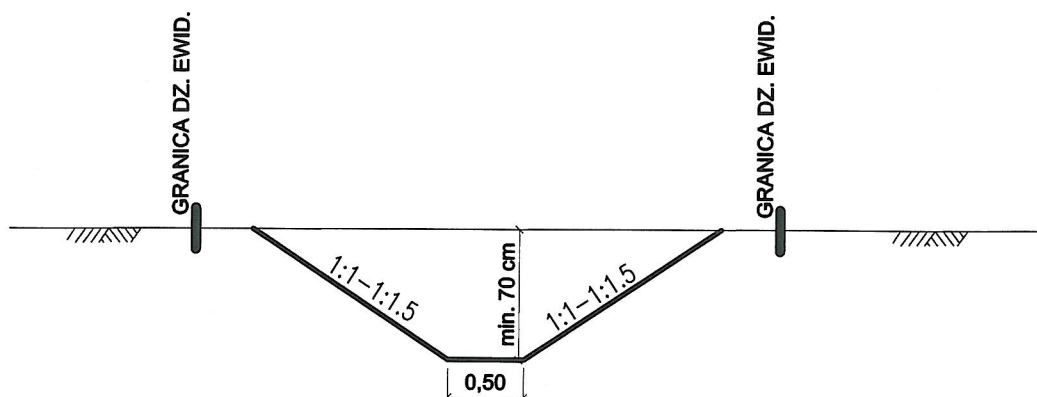
LEGENDA
— GRANICA OBEREBÓW EWIDENCYJNYCH
— RÓW OTWARTY DO ODTWORZENIA

Zamierzony Rozbudowa:	ZAGOSPODAROWANIE POŚCILENOWNIE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNOWNICE	Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY	2.2.
Rysunek:	PLAN SYTUACYJNY - BYSTROWICE	SKALA:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17-37-800 JAROSŁAW	1:3.000
Projektant:	Staszewski Sabin	12.2014
Sprowadzający:	Marion Grubowski	12.2014

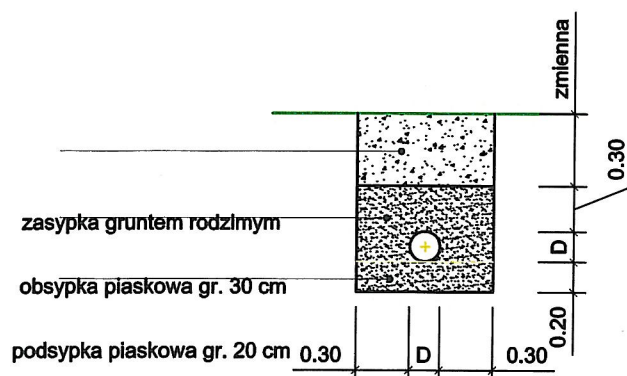


Zamierzona budowlana	ZAGOSPODAROWANIE POŚCIEGOWE WSI BYSTRZOWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOVICE	Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY	2.3.
Rysunek:	PLAN SYTUACYJNY - WIĘCKOWICE	
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI	Skala:
	UL. JANA PAWŁA II NR 11, 37-400 JAROSŁAW	1:2 500
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień
Projektant:	Stanisław Salabura	UAM-III/7342/86/93
Sprawdzający:	Marion Grabowski	PKM/0158/POC/06
		12.2014

PRZEKRÓJ NORMALNY RÓW OTWARTY



SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA ROWU KRYTEGO



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		3.
Rysunek:	PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNY		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1:50
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	12.2014
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	12.2014