



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE	
Adres obiektu:	Województwo: - podkarpackie Powiat: - jarosławski Gmina: - Rożwienica Miejscowość: - Bystrowice, Więckowice, Tyniowice	
Numer ewidencyjny działek:	Jednostka ewidencyjna – Rożwienica działka ewidencyjna nr 89, 304, obręb ewidencyjny Więckowice Nr 0009, działka ewidencyjna nr 32, obręb ewidencyjny Tyniowice Nr 0007	
Rodzaj projektu:	MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH DLA 1. Przebudowy wewnętrznych dróg gminnych, 2. Odtworzenie rowów.	
Część:	OPISOWO - RYSUNKOWA Załącznik niniejszy stanowi integralną część decyzji Nr z dnia	
Spis zawartości:	Strona 3	
Inwestor:	Starosta Jarosławski ul. Jana Pawła II nr 17 37-500 Jarosław 	

 NADZORY I PROJEKTOWANIE BUDOWNICTWA LĄDOWEGO					
Nadzory i Projektowanie Budownictwa Lądowego Stanisław Salabura ul. Danilewicza 17 37-500 Jarosław tel. 693-550-199					
Funkcja:	Tytuł, Imię i Nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data	Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	Konstrukcyjno inżynierskie	UAN-III/7342/66/93	04-2014	
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	Drogi	PDK/0115/POOD/06	04-2014	

Egz. Nr

Jarosław kwiecień 2014

2

SPIS TREŚCISTAROSTA
JAROSŁAWSKI

1. WSTĘP	3
1.1. Przedmiot opracowania.....	3
1.2. Podstawa opracowania	3
1.3. Cel i zakres opracowania	3
2. STAN ISTNIEJĄCY	4
3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.....	4
3.1. Plan sytuacyjny.....	4
3.2. Przekrój podłużny	4
3.3. Przekrój poprzeczny	5
3.4. Odwodnienie.....	5
4. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA	5
5. OCHRONA ZABYTKÓW I ŚRODOWISKA	5
6. ROZBIÓRKI I WYBURZENIA	5
7. WARUNKI GÓRNICZE.....	5
8. UWAGI KOŃCOWE.....	6
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
Plan orientacyjny – skala 1:10 000.rys. nr 1	7
Plan sytuacyjny RÓW T_32 – skala 1:500.rys. nr 2.1	8
Plan sytuacyjny RÓW W_89 – skala 1:500.rys. nr 2.2	9
Plan sytuacyjny RÓW W_304 – skala 1:500.rys. nr 2.3	10
Przekrój podłużny RÓW T_32 – skala 1:500.....rys. nr 3.1	11
Przekrój podłużny RÓW W_89 – skala 1:500.....rys. nr 3.2	12
Przekrój podłużny RÓW W_304 – skala 1:500.....rys. nr 3.3	13
Przekrój charakterystyczny	rys. nr 4
	14

OPIS TECHNICZNY

**Przebudowy wewnętrznych dróg gminnych i odtworzenia rowów
dla zadania:**

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 Roźwienica jest zagospodarowanie poscaleniowe wsi Bystrowice, Więckowice, Tyniowice, natomiast przedmiotowy zakres robót polega na:

- Przebudowie istniejącej wewnętrznej drogi dojazdowej na działce ewidencyjnej nr 304 w miejscowości Więckowice poprzez odtworzenie rowu przydrożnego,
- Odtworzenia rowów melioracyjnych na działce ewidencyjnej nr 89 w miejscowości Więckowice oraz nr 32 w miejscowości Tyniowice poprzez budowę rowu melioracyjnego.

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.).

Niniejsze zgłoszenie robót dotyczy przebudowy drogi gminnej wewnętrznej oraz odtworzenia rowów melioracyjnych w miejscowości Więckowice i Tyniowice.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Wsie 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 przebudowy drogi i odtworzenia rowów w całości zlokalizowany będzie w istniejącym pasie drogowym drogi gminnej lub terenów przewidzianych dla wód płynących. 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 istniejąca droga wewnętrzna gminna zlokalizowana na działce ewidencyjnej nr 304 w miejscowości Więckowice służy do bezpośredniego transportu rolnego oraz jako dojazd do kilku budynków mieszkalnych. Droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości około 3m bez sprawnego systemu odwodnienia (rowu przydrożnego). Rowy melioracyjne zlokalizowane na działce ewidencyjnej nr 89 w miejscowości Więckowice oraz nr 32 w miejscowości Tyniowice w chwili obecnej są zamulone 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 przebudowy drogi i odtworzenia rowów melioracyjnych w całości zlokalizowana będzie w istniejących pasach drogowych dróg gminnych lub terenów przewidzianych dla wód płynących będących własnością Gminy Rożwienica.

Zakres i kolejność realizacji inwestycji :

- wytyczenie projektowanego zakresu robót budowlanych,
- wykonanie odtworzenia rowów,
- 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.

3.2. Przekrój podłużny

Niweletę rowów dostosowano do istniejącego terenu uwzględniając:

- dowiązanie do istniejących krawędzi jezdni drogi gminnej,
- dowiązanie do istniejących rowów odwodniających,
- dowiązanie do istniejącego ukształtowania terenu
- prawidłowe odwodnienie drogi.

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.

Na wykonanie przedmiotowych rowów uzyskano decyzję pozwolenia wodnoprawnego.

4. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

Realizowana inwestycja nie wymaga przebudowy lub zabezpieczenia istniejącej infrastruktury technicznej niemniej jednak należy podczas budowy zachować ostrożność przy skrzyżowaniach i zbliżeniach poszczególnych sieci i prace wykonywane w rejonie zbliżeń do sieci wykonywać ręcznie i pod nadzorem właściciela sieci.

5. OCHRONA ZABYTKÓW I ŚRODOWISKA

Na omawianym odcinku nie występują gatunki chronione, nie stwierdzono również występowania siedlisk mogących podlegać ochronie w ramach sieci Natura 2000, nie występują też kolizje z obiektami zabytkowymi.

W oparciu o rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2012 Nr 237, poz. 1419), oraz z dnia 5 stycznia 2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012r, poz. 81) i z dnia 9 lipca 2004r. w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1765), projekt w pełni dotrzymuje przepisy dot. w/w ochrony gatunków.

6. ROZBIÓRKI I WYBURZENIA

Przewidywany zakres robót nie wymaga rozbiórek i wyburzeń budynków.

7. WARUNKI GÓRNICZE

Przewidywany zakres robót nie jest położony w granicach terenu górniczego a więc nie wymaga zabezpieczeń przed wpływami eksploatacji górniczej.

8. UWAGI KOŃCOWE

STAROSTA
JAROSŁAWSKI


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

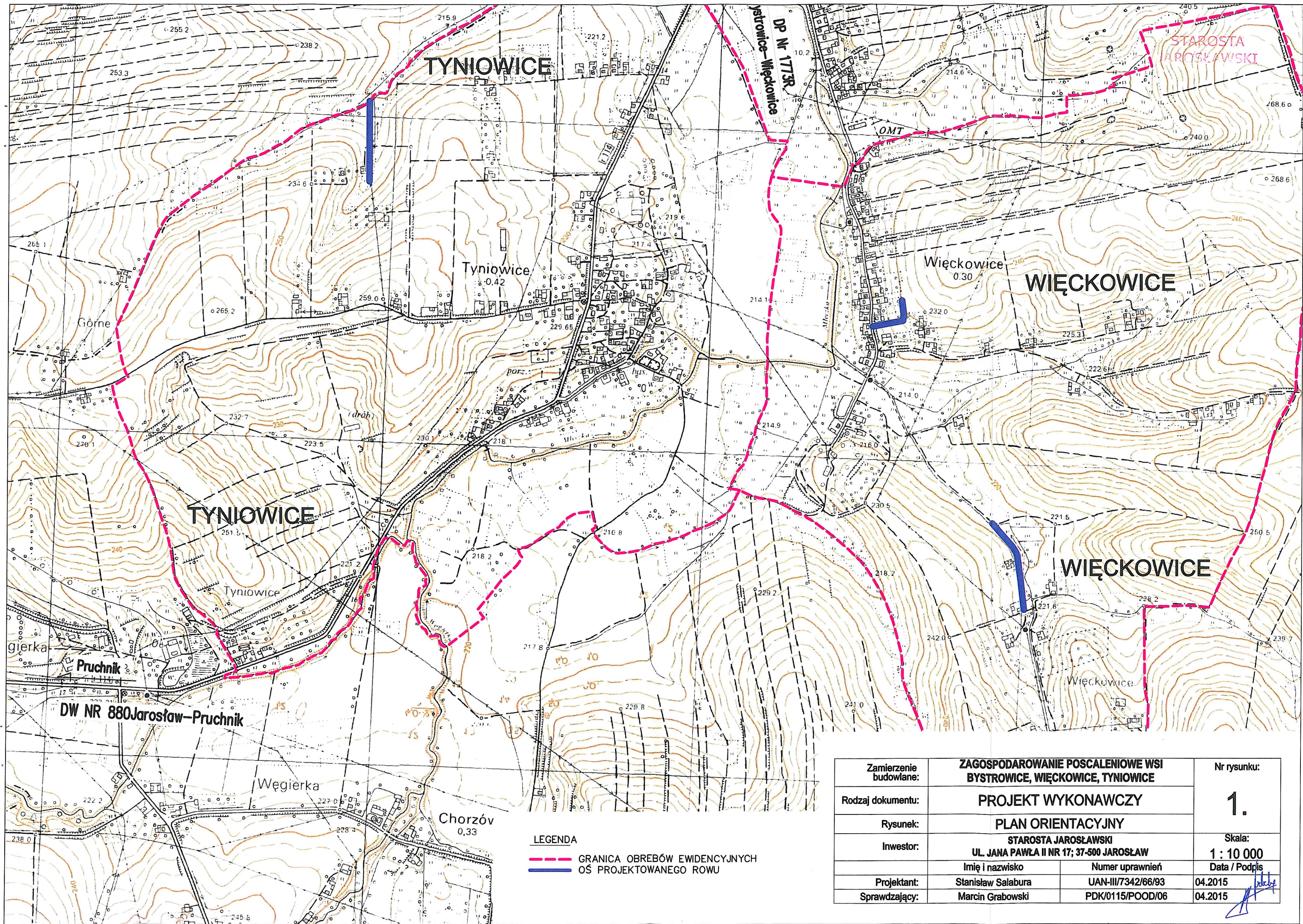
Przed rozpoczęciem robót Wykonawca winien otrzymać od geodety uprawnionego szkic wytyczenia poszczególnych elementów trasy.

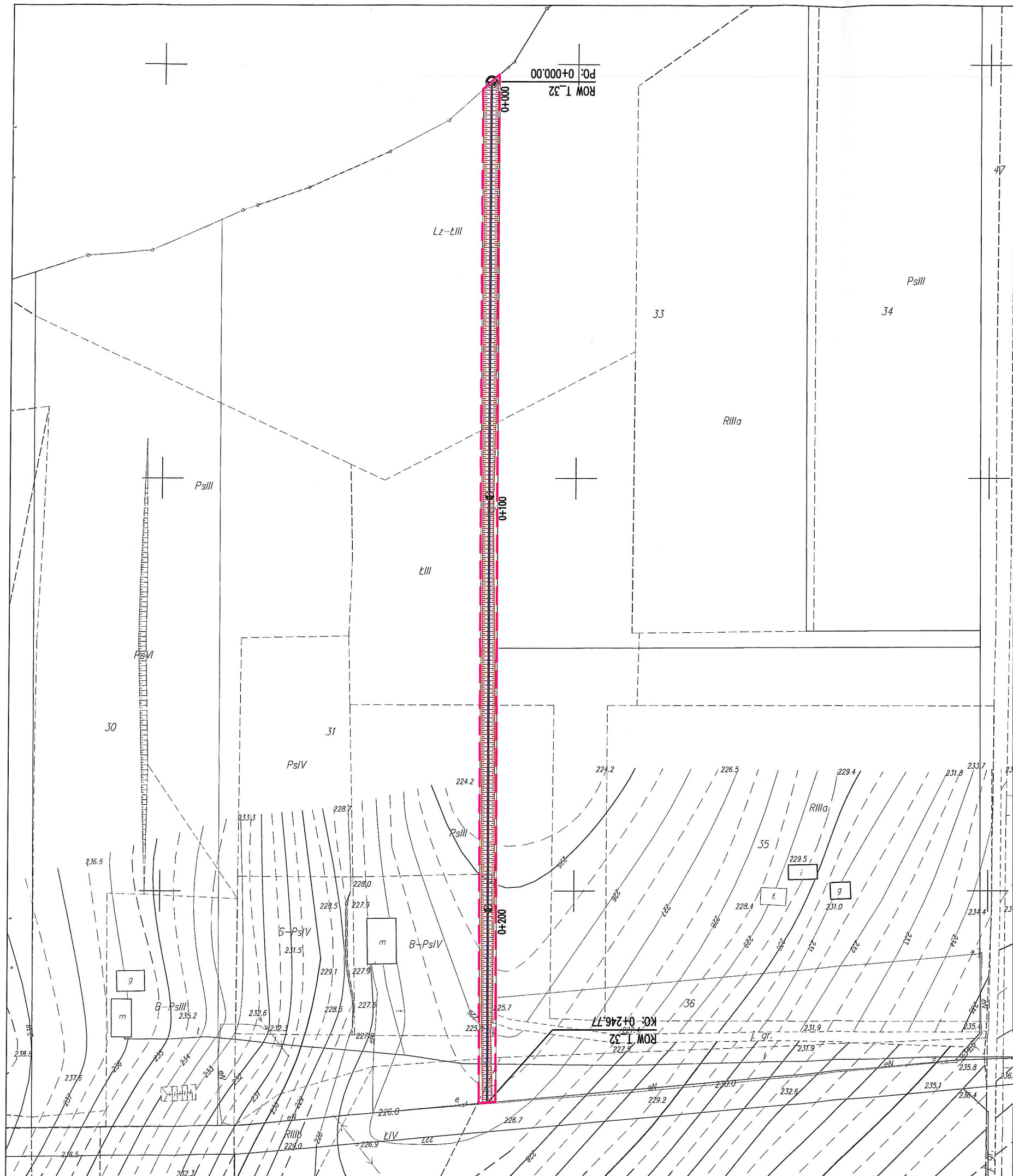
Osoby wykonujące czynności związane z robotami w pasie drogowym lub na terenie wód płynących powinny być ubrane w odzież ostrzegawczą o barwie pomarańczowej, oraz kamizelki ostrzegawcze z taśmami odblaskowymi.

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







wydane dla celów opiniodawczych

K O P I A

z mapy zasadniczej
obiekt: Tyniowice, Bystrowice
skala: 1:2000
gdańsk: Wietkowiec



Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA JAROSŁAWSKI
Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	R.1804. 6642.8107.2014
Data wykonania kopii	22 PAŹ 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Jadwiga Holub INSPEKTOR

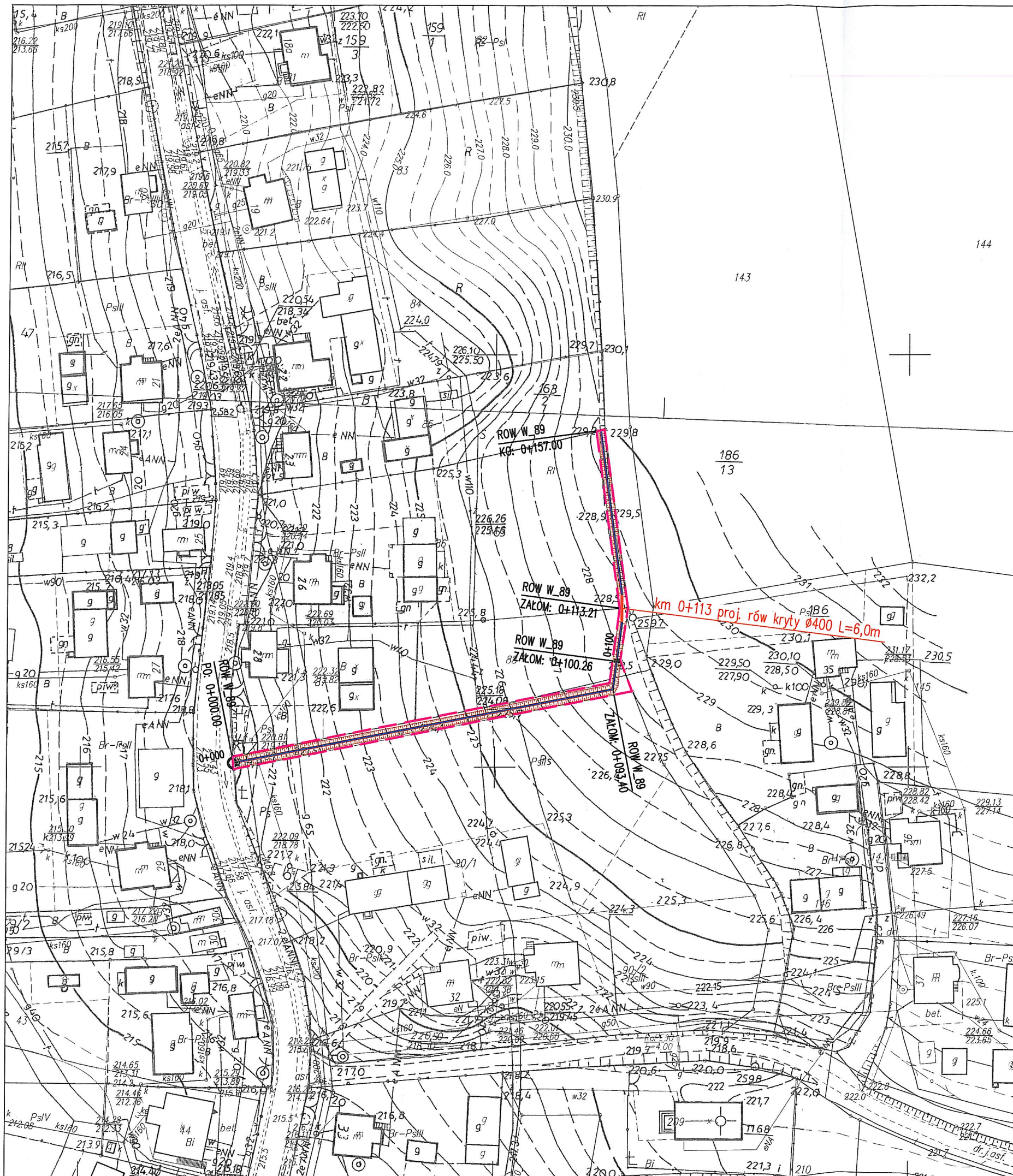
STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Załącznik niniejszy stanowi integralną część decyzji
Nr AB. 6743.248.2015
z dnia 14.01.2015

LEGENDA

- GRANICA TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM
--- RÓW MELIORACYJNY WYMAGAJĄCY ODTWORZENIA

Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 2.1.
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PLAN SYTUACYJNY - RÓW T_32		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1 : 1000
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	04.2015 
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	04.2015 



(wydano dla celów opiniodawczych)

K O P I A

z mapy zasadniczej
obiekt: Tyniowice, Bystrowice
skala: 1:2000
data: 11.02.2014

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA JAROSŁAWSKI
Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1804.6642.8107.2014
Data wykonania kopii	22 PAŹ 2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Jadwiga Holub INSPEKTOR

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Załącznik niniejszy stanowi integralną część decyzji
Nr ... AB. 643.248.2014
z dnia ... 14.02.2015

LEGENDA

- GRANICA TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM
- RÓW KRYTY ZLOKALIZOWANY WZDŁUŻ RÓWU OTWARTEGO
- RÓW MELIORACYJNY WYMAGAJĄCY ODTWORZENIA

Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		2.2.
Rysunek:	PLAN SYTUACYJNY - RÓW W_89		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1 : 1000
Projektant:	Stanisław Salabura	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	UAN-III/7342/66/93	04.2015
		PDK/0115/POOD/06	04.2015

wydano dla celów opiniodawczych

K O P I A

z mapy zasadniczej
obiekt: Tyniowice, Bystrzowice
skala: 1:2000
godło: 1:2000

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA JAROSŁAWSKI
Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1804. 6642.8107 2014
Data wykonania kopii	22 PAZ 2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Jadwiga Holub INSPEKTOR

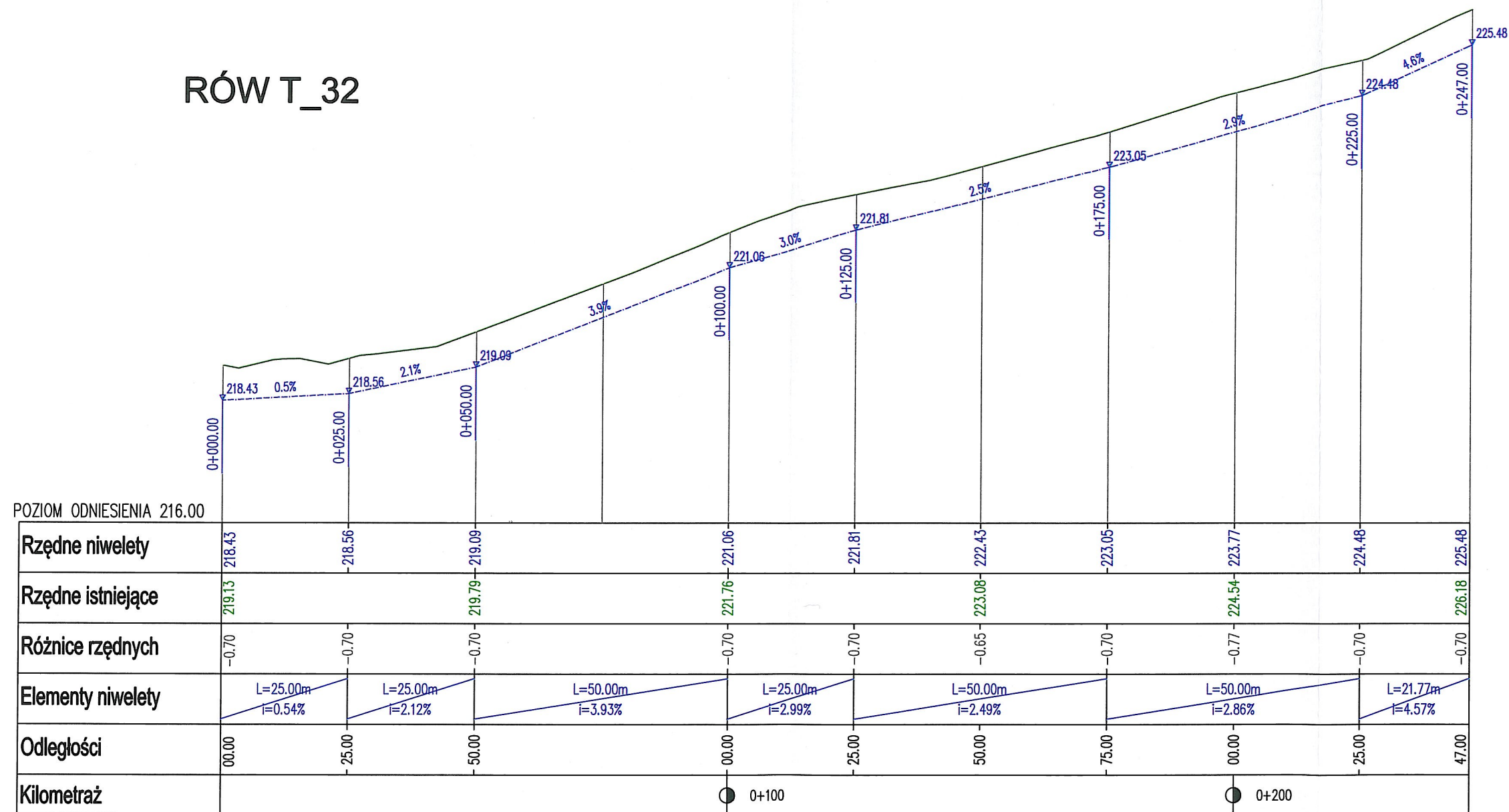
LEGENDA



- GRANICA TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM
- RÓW KRYTY ZLOKALIZOWANY WZDŁUŻ ROWU OTWARTEGO
- RÓW MELIORACYJNY WYMAGAJĄCY ODTWORZENIA

Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		2.3.
Rysunek:	PLAN SYTUACYJNY - RÓW W_304		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		1 : 1000
Projektant:	Stanisław Salabura	Numer uprawnień	Data / Podpis
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	UAN-III/7342/66/93	04.2015
		PDK/0115/POOD/06	04.2015

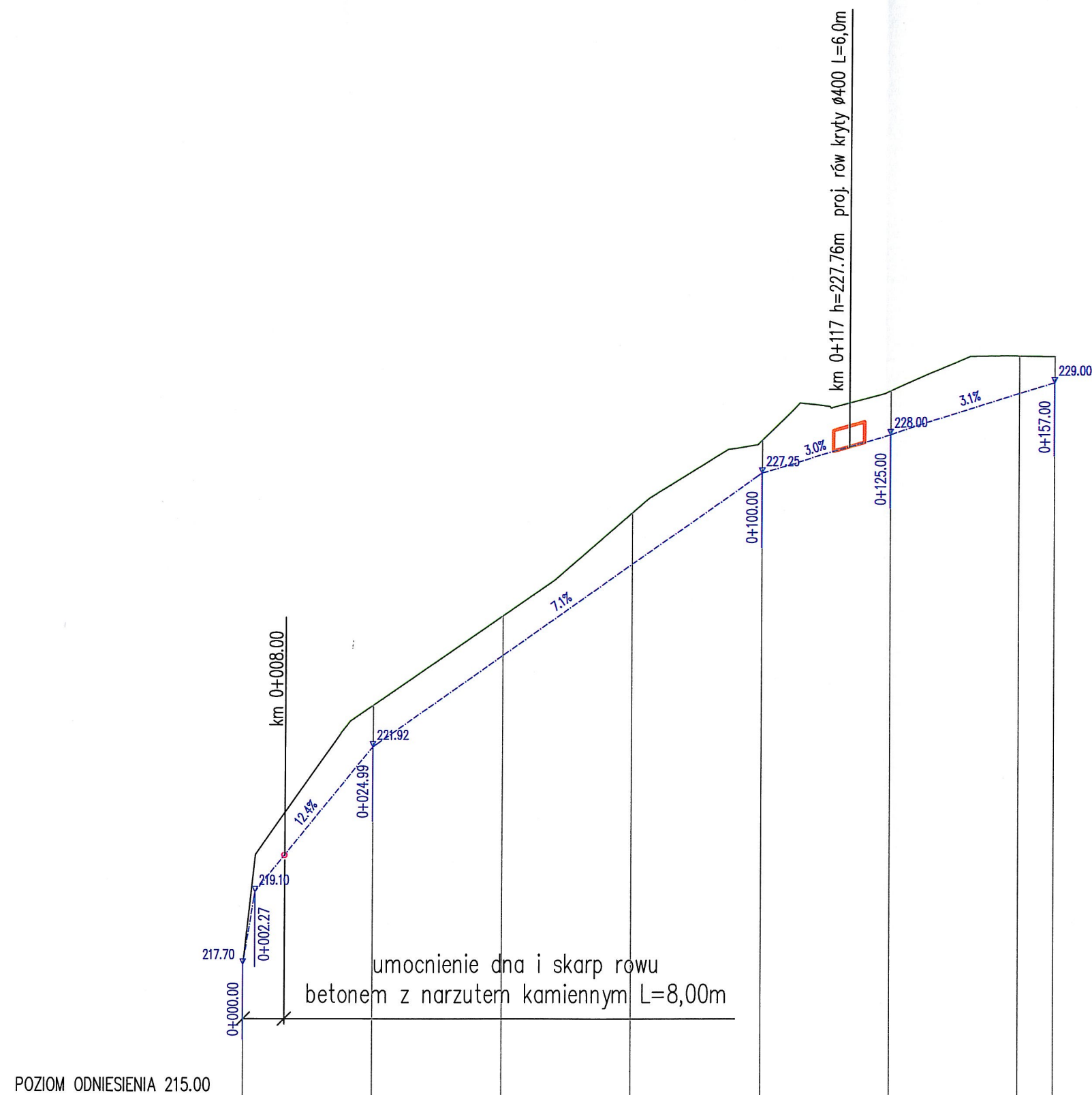
STAROSTA
JAROSŁAWSKI

RÓW T_32





Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 3.1.
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - RÓW T_32		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1 : 100/1000
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	04.2015 
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	04.2015 

STAROSTA
JAROSŁAWSKI



Rzędne niwelety	217.70	216.10	221.92	223.70	225.47	226.78	227.25	227.65	228.00	228.78	229.00
Rzędne istniejące			222.73	224.47	226.47	227.89			228.85	229.51	
Różnice rzędnych	-2.13	-1.01	-0.80	-0.77	-1.00	-0.93	-0.64	-0.89	-0.85	-0.73	-0.51
Elementy niwelety	L=2.27m i=61.88%		L=22.73m i=12.41%		L=75.00m i=7.10%		L=25.01m i=3.00%		L=32.00m i=3.14%		
Odległości	00.00	02.27	25.00	50.00	75.00	93.40	00.00	13.21	25.00	50.00	57.00
Kilometraż	● 0+100										

Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 3.2.
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - RÓW W_89		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1 : 100/1000
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	04.2015 
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	04.2015 

POZIOM ODNIESIENIA 215.00

Rzędne niwelety	217.22	218.32	218.70	219.09	219.23	219.30	219.51	219.57	219.75	219.94	220.11	220.42	220.46	220.81	221.11	221.41	221.63
Rzędne istniejące		218.62	219.18	219.58		219.81	220.02		220.35		220.73	221.11		221.49	221.72	222.09	
Różnice rzędnych	0.00	-0.30	-0.47	-0.49	-0.51	-0.51	-0.51	-0.62	-0.60	-0.68	-0.63	-0.64	-0.65	-0.68	-0.61	-0.69	-0.76
Elementy niwelety	L=25.00m i=4.41%		L=50.00m i=1.54%			L=50.00m i=0.85%			L=25.00m i=0.96%		L=75.00m i=1.41%			L=68.66m i=1.19%			
Elementy trasy	PROSTA				ŁUK POZIOMY R=70.00m L=38.84m f=35.3257grad			PROSTA		PROSTA		PROSTA					
	L=91.95m							L=32.57m		L=33.54m		L=97.10m					
Odległości	00.00	25.00	50.00	75.00	91.95	00.00	25.00	30.79	50.00	63.36	75.00	96.90	00.00	25.00	50.00	75.00	94.00
Kilometraż	<div><div></div>0+100<div></div><div></div>0+200<div></div></div>																

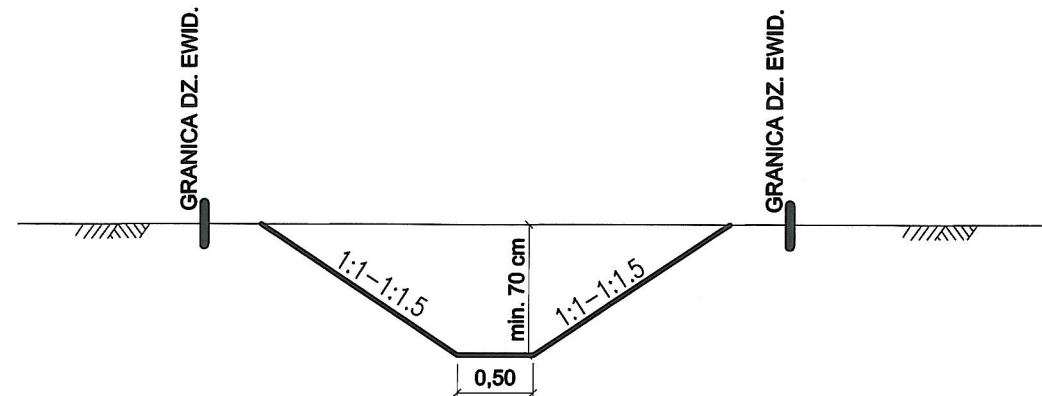
0+100

0+200

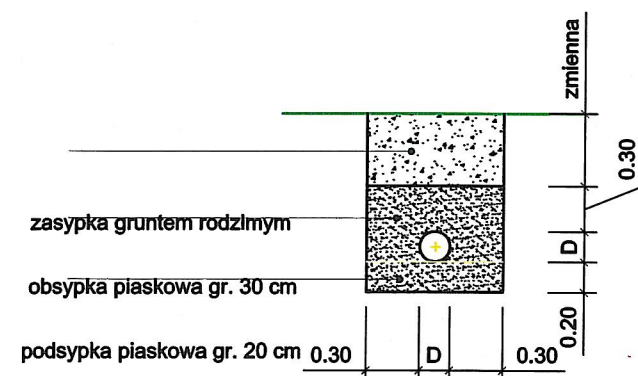
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 3.3.
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY - RÓW W_304		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1 : 100/1000
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Data / Podpis
Projektant:	Stanisław Salabura	UAN-III/7342/66/93	04.2015
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	04.2015

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

PRZEKRÓJ NORMALNY RÓW OTWARTY



SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA ROWU KRYTEGO



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 4.
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
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	04.2015
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	PDK/0115/POOD/06	04.2015