




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 II.	
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 inżynieryjne	UAN-III/7342/66/93	04-2014	
Sprawdzający:	Marcin Grabowski	Drogi	PDK/0115/POOD/06	04-2014	

Egz. Nr

Jarosław kwiecień 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	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. UWAGI KOŃCOWE.....	5
 CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
Plan orientacyjny – skala 1:10 000. rys. nr 1	6
Plan sytuacyjny RÓW T_32 – skala 1:500. rys. nr 2.1	7
Plan sytuacyjny RÓW W_89 – skala 1:500. rys. nr 2.2	8
Plan sytuacyjny RÓW W_304 – skala 1:500. rys. nr 2.3	9
Przekrój podłużny RÓW T_32 – skala 1:500..... rys. nr 3.1	10
Przekrój podłużny RÓW W_89 – skala 1:500..... rys. nr 3.2	11
Przekrój podłużny RÓW W_304 – skala 1:500..... rys. nr 3.3	12
Przekrój charakterystyczny	rys. nr 4
	13

OPIS TECHNICZNY

PRACE MELIORACYJNE – CZĘŚĆ II:

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 Roźwienica, 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 Roźwienica.

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. UWAGI KOŃCOWE

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

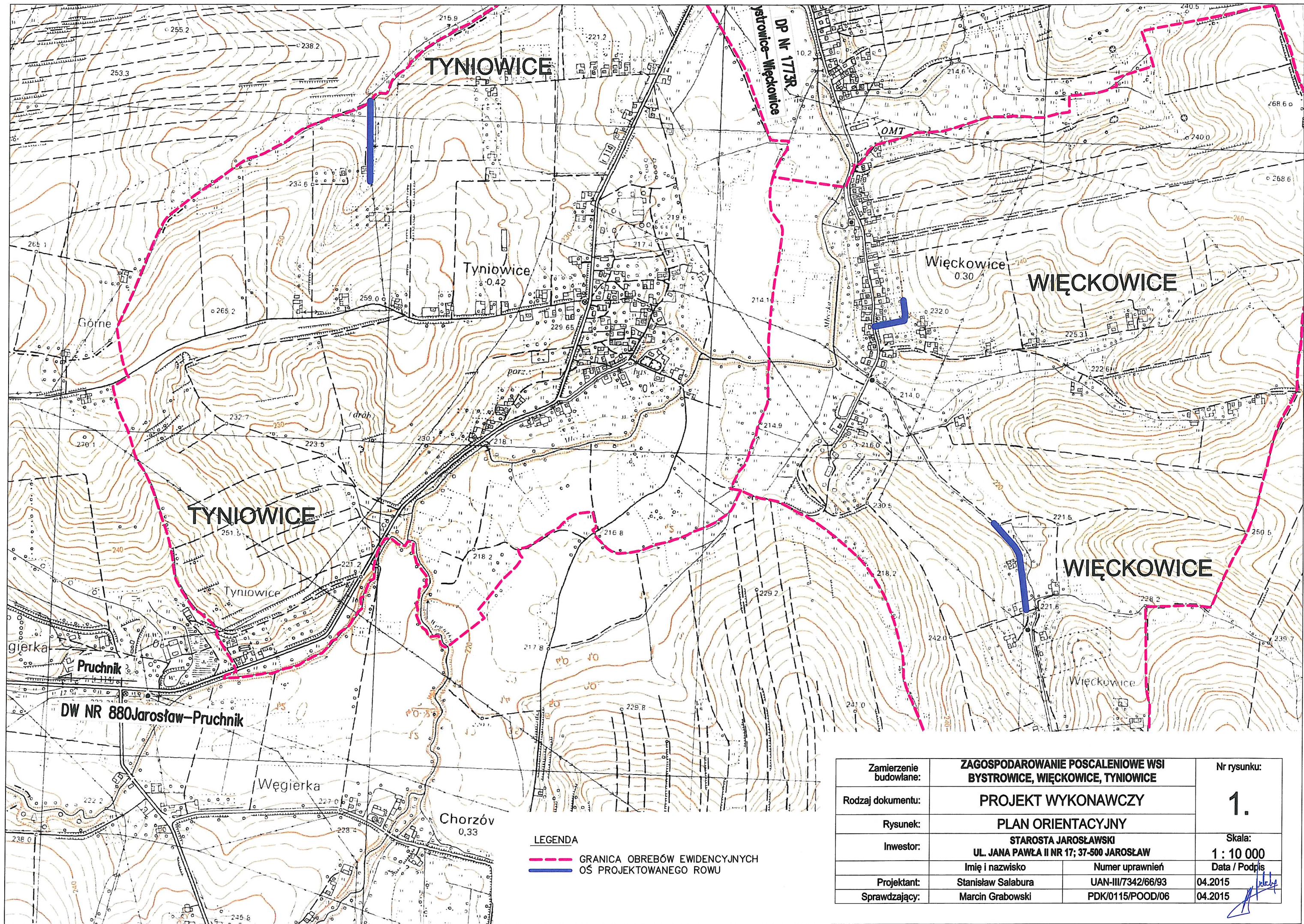
Przed rozpoczęciem robót Wykonawca winien otrzymać od geodety uprawnionego szkic wytyczenia poszczególnych elementów trasy.

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.

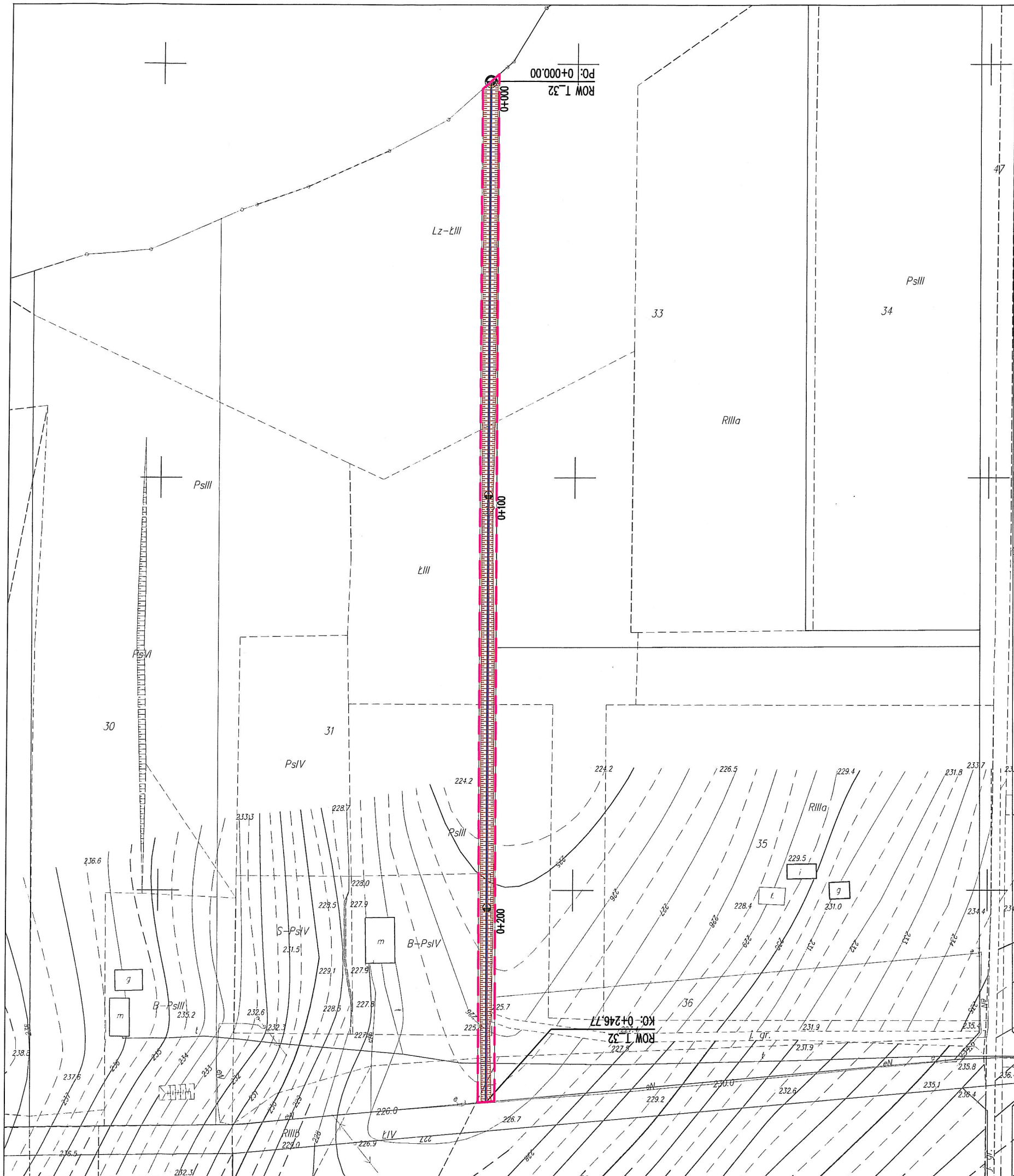
Opracował :

Stanisław Salabura



LEGENDA
— GRANICA OBREBÓW EWIDENCYJNYCH
— OŚ PROJEKTOWANEGO ROWU

Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 1.
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PLAN ORIENTACYJNY		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1 : 10 000
	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
godło: 1:2000

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

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
godło: Wieżkow. 8e

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

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: 2.2.
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PLAN SYTUACYJNY - RÓW W_89		
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
godło: 1:2000

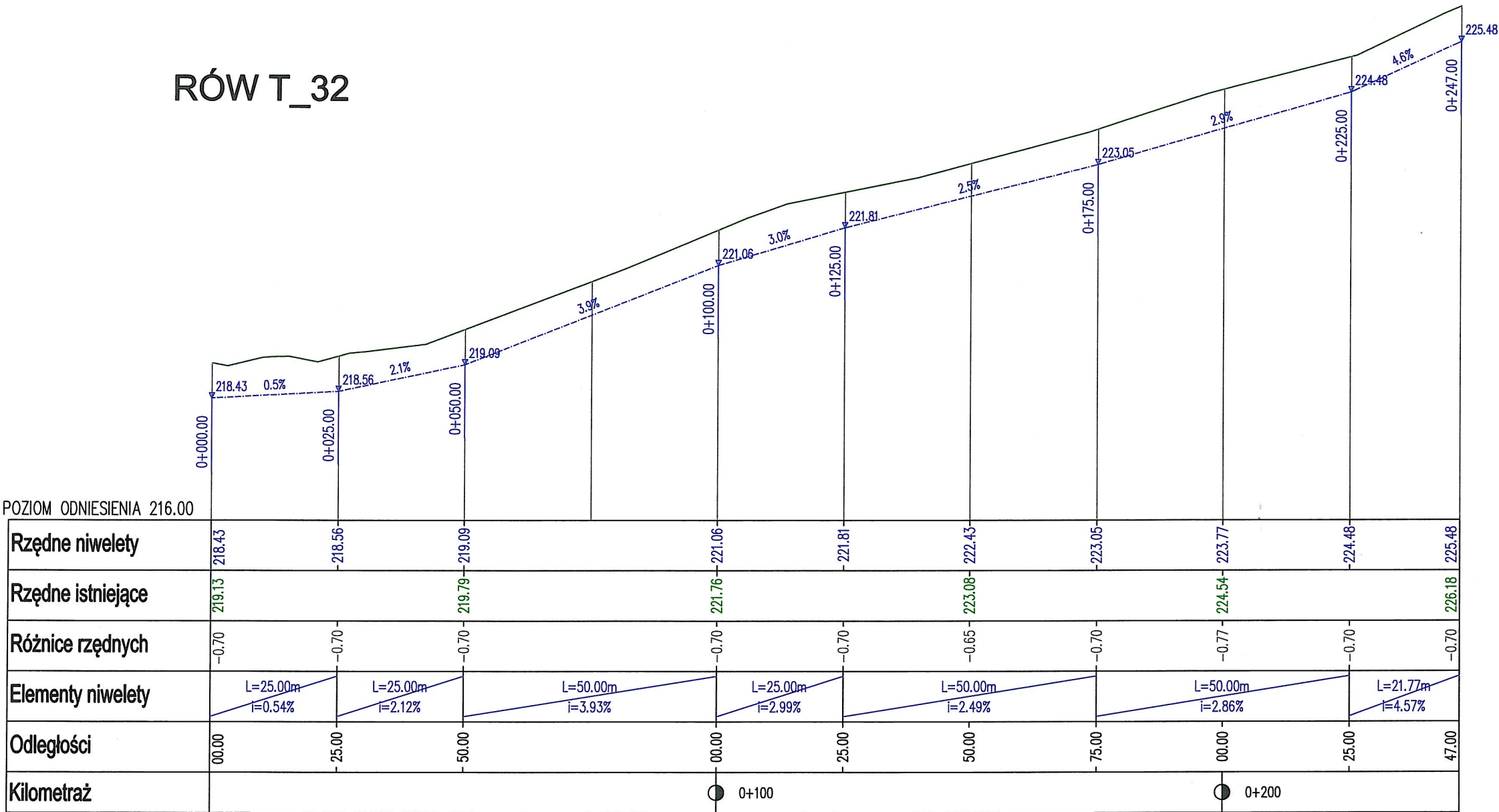
Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA JAROSŁAWSKI
Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1804. 6642.8107
Data wykonania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

LEGENDA

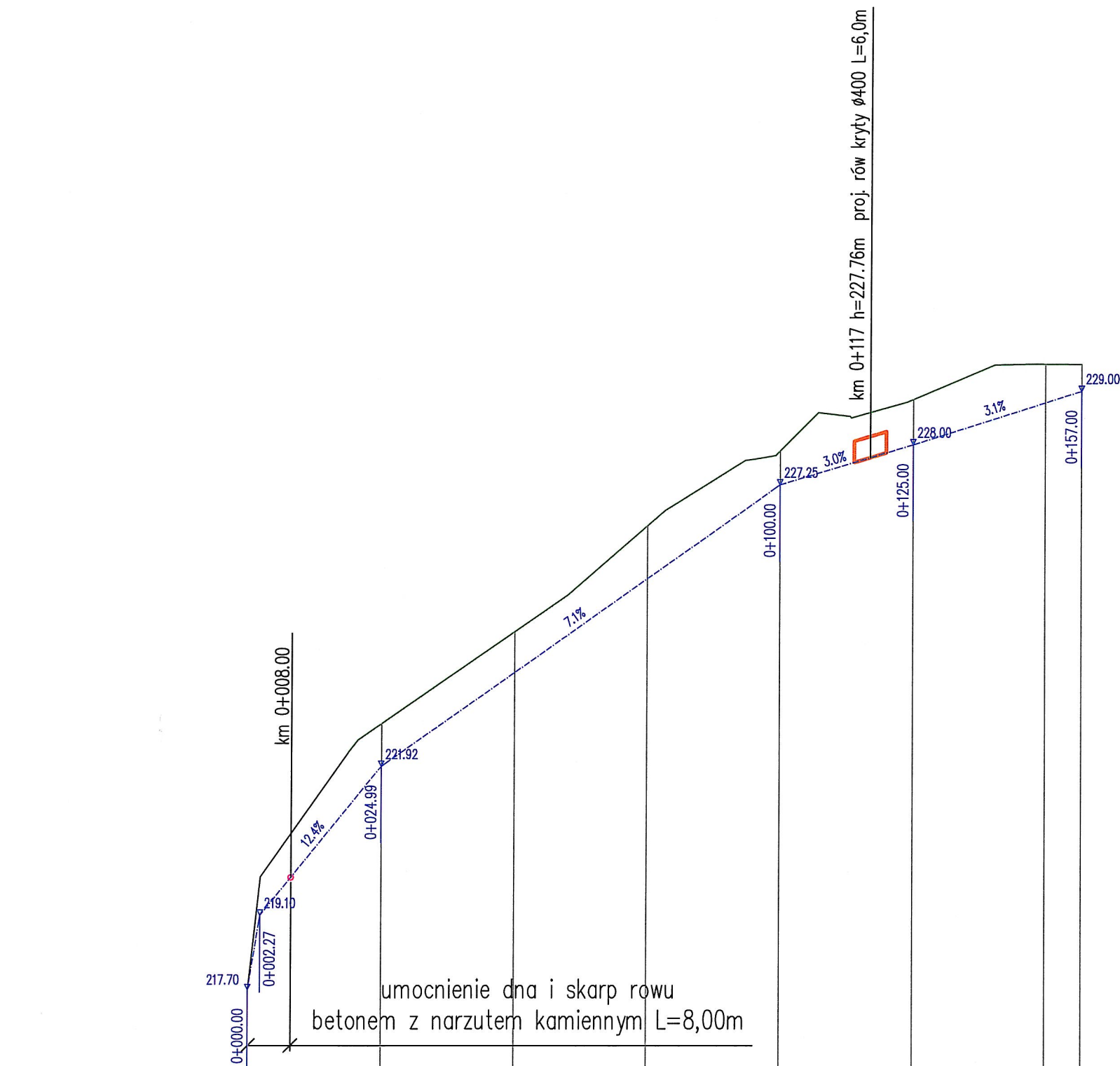
- GRANICA TERENU OBJĘTEGO WNIOSEM
- RÓW KRYTY ZLOKALIZOWANY WZDŁUŻ ROWU OTWARTEGO
- RÓW MELIORACYJNY WYMAGAJĄCY ODTWORZENIA

Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 2.3.
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PLAN SYTUACYJNY - RÓW W_304		
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

RÓW T_32



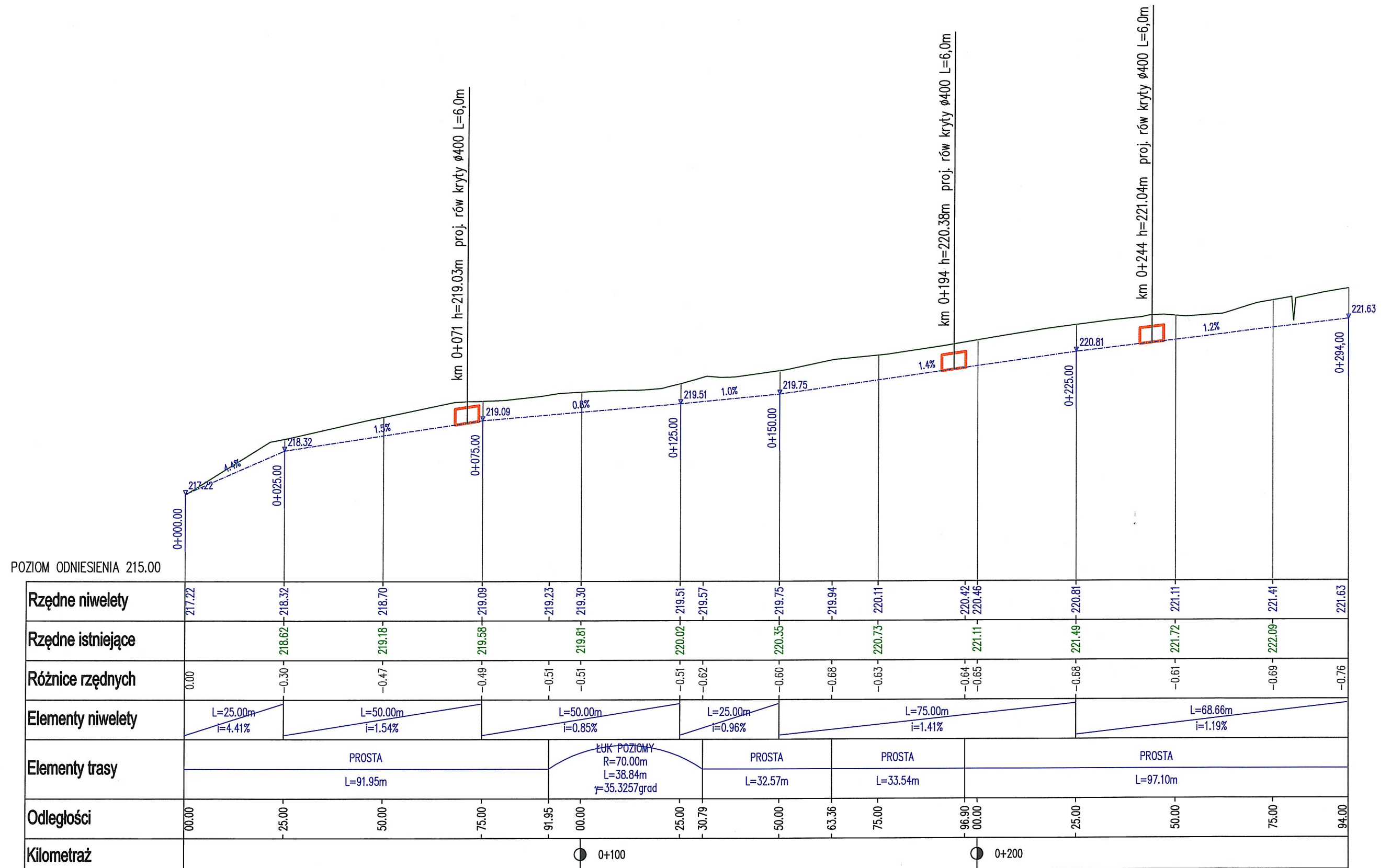
Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 3.1.
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - RÓW T_32		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1 : 100/1000
	Imię i nazwisko	Numer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



POZIOM ODNIESIENIA 215.00

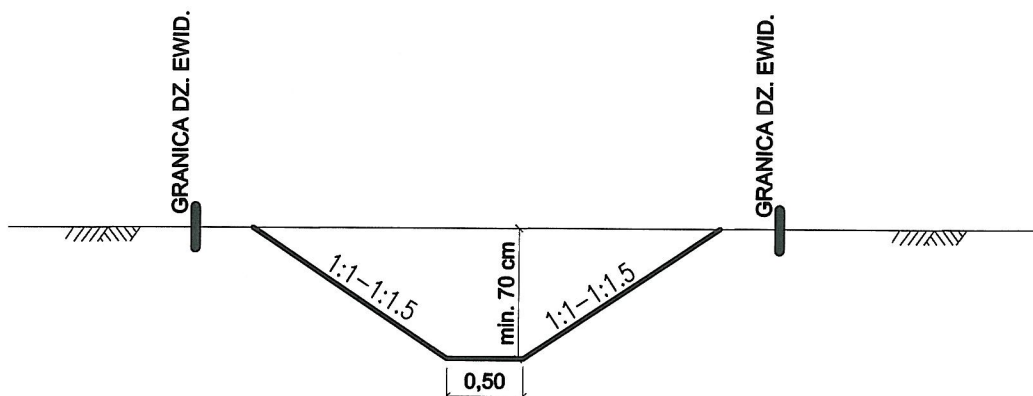
Rzędne niwelety	217.70	219.10	221.92	223.70	225.47	226.78	227.25	227.65	228.00	228.78	229.00
Rzędne istniejące			222.73	224.47	226.47	227.89			228.85	229.51	
Różnice rzędnych	-2.13	-1.01	-0.80	-0.77	-1.00	-0.93	-0.64	-0.89	-0.85	-0.73	-0.51
Elementy niwelety	L=2.27m i=61.88%	L=22.73m i=12.41%		L=75.00m i=7.10%		L=25.01m i=3.00%		L=32.00m i=3.14%			
Odległości	00.00	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:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		3.2.
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

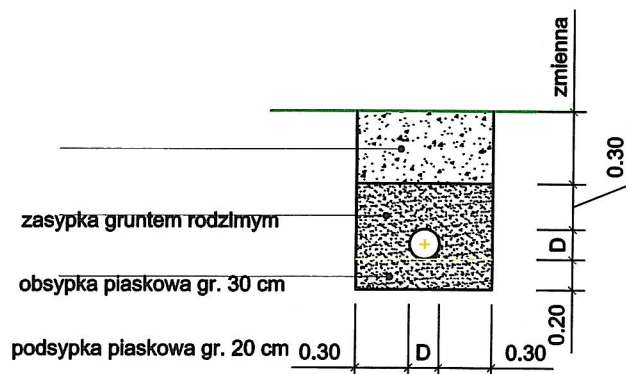


Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku: 3.3.
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Rysunek:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY - RÓW W_304		
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		Skala: 1 : 100/1000
	Imię i nazwisko	Numer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

PRZEKRÓJ NORMALNY RÓW OTWARTY



SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA ROWU KRYTEGO



Zamierzenie budowlane:	ZAGOSPODAROWANIE POSCALENIOWE WSI BYSTROWICE, WIĘCKOWICE, TYNIOWICE		Nr rysunku:
Rodzaj dokumentu:	PROJEKT WYKONAWCZY		4.
Rysunek:	PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNY		Skala:
Inwestor:	STAROSTA JAROSŁAWSKI UL. JANA PAWŁA II NR 17; 37-500 JAROSŁAW		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