

Egz. 3

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

Investor : Miasto i Gmina Debrzno  
ul. Traugutta 2  
77-310 Debrzno

STAROSTWO POWIATOWE  
w Człuchowie  
Wydział Budownictwa i Komunikacji  
ul. Wojaka Polskiego 1  
77-300 CZŁUCHÓW

Nazwa obiektu **Projekt techniczny odwodnienia skarpy jeziora Miejski Staw  
na terenie działek nr, nr: 754, 879/7, 879/9 przy ul. Jeziornej  
w m. Debrzno.**

Adres obiektu: ul. Jeziorna, 77-310 Debrzno

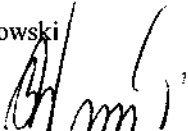
Załącznik Nr .....  
do ogłoszenia Nr BIK.6743. z dnia 29.09.2011

Stadium dokumentacji: **Dokumentacja techniczna wymagana do  
zgłoszenia robót.**

z/ur. STAROSTY  
inż. Janusz Dłaczek  
Naczelnik Wydziału  
Budownictwa i Komunikacji

Branża: : melioracje szczegółowe

Kod CPV 45244000-9 - wodne roboty budowlane.

Opracował: Bolesław Wachowski 	Upr. bud. AN 8346/79/83	Specjalność: Wodno- melioracyjna	Nr człon. PIIB POM/WM/5093/01
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	----------------------------------------	----------------------------------

Człuchów, sierpień 2011 r.

## **SPIS TREŚCI**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA - OPIS TECHNICZNY.**

1. Przedmiot i cel opracowania.
2. Określenie właściciela obiektu ubiegającego się o zgłoszenie.
3. Podstawa opracowania, materiały wyjściowe.
4. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w miejscu prowadzonego remontu.
5. Obowiązki wynikające z tytułu prowadzonych robót i eksploatacji w stosunku do osób trzecich.
6. Rozwiązania projektowe, charakterystyka urządzenia.
7. Podsumowanie i wnioski

### **II. ZAŁĄCZNIKI, UZGODNIENIA.**

1. Zgoda na czasowe zajęcie nieruchomości działka nr 879/7, obręb Debrzno.
2. Wypis z rejestru gruntu.

### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

1. Mapa przeglądowa w skali 1 : 25000.
2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 – plan zagospodarowania terenu.
3. Przekrój poprzeczny A - A w skali 1 : 100/200.

## OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji technicznej odwodnienia skarpy jeziora Miejski Staw  
na terenie działek nr, nr: 754, 879/7, 879/9 przy ul. Jeziornej  
w m. Debrzno.

### 1. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem pracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej na odwodnienia skarpy jeziora Miejski Staw na terenie działek nr, nr: 754, 879/7, 879/9 przy ul. Jeziornej w m. Debrzno. Dokumentacja stanowi załącznik do zgłoszenia wykonania powyższych robót remontowych.

### 2. Określenie właściciela obiektu ubiegającego się o zgłoszenie.

Właścicielem terenu, a zarazem ubiegającym się o zgłoszenie jest Miasto i Gmina Debrzno, ul. Traugutta 2, 77-310 Debrzno, będąca jednocześnie inwestorem analizowanych robót.

### 3. Podstawa opracowania, materiały wyjściowe:

- zlecenie Miasta i Gminy Debrzno,
- wykonana inwentaryzacja wraz oceną stanu istniejącego terenu,
- dane wyjściowe Inwestora o rodzaju i zakresie robót.

### 4. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w miejscu prowadzonych robót.

Właścicielem nieruchomości działka nr 754, 879/9 obręb Debrzno jest Gmina Debrzno.

Natomiast właścicielem nieruchomości działka nr, 879/7 jest Teresa i Józef Berent zamieszkali w m. Debrzno.

### 5. Obowiązki wynikające z tytułu prowadzonych robót i eksploatacji w stosunku do osób trzecich.

Wystąpienie ewentualnych szkód z tytułu wykonania robót w stosunku do osób trzecich w całości obciąża Inwestora wraz z formalnymi kosztami ustalenia wysokości szkody. Miasto i Gmina Debrzno ma obowiązek utrzymać stale wykonane urządzenia melioracji wodnych szczegółowych w należytych stanie technicznym.

### 6. Rozwiązania projektowe, charakterystyka urządzenia.

Założeniem wykonania powyższych melioracji wodnych szczegółowych jest odwodnienie silnie źródlanej skarpy jeziora, przystosowując do możliwości prowadzenia rekreacyjnej formy wypoczynku. W tym celu zaprojektowano systematyczny układ sączków,

perforowanych na całym obwodzie rur PVC 80 mm, zabezpieczonych przed zamuleniem ściółką ze słomy oraz dekwką z humusu. Głębokość sączków dobrano odpowiednio aby przechwyć wody naporowe z terenu na który zaplanowano nawiezienie warstwy piasku drobnego o frakcji 0,25 – 0,10 mm o okrągłych krawędziach, pochodzącego z środowiska wodnego. Istniejący rów na terenie działki 754 na odcinku 41,0 m ze względów funkcjonalnych, zaprojektowano zamienić na rurociąg z rur PVC klasy SN dwuściennych z dwoma studniami po trasie typu S-1 z kręgów betonowych 1000/500 z wbudowaną płytą denną i przejściami na uszczelkę gumową. Na ujściu zaprojektowano wylot drenarski, wykonany z bruku ułożonego na zaprawie betonowej wraz z podsypką filtracyjną i warstwą geowłókniny o gramaturze 300g/m<sup>2</sup>.

Przed przystąpieniem do ułożenia drenarki należy wykarczować istniejące pnie oraz kępy tużyc i odwieźć poza obiekt na miejsce w skazane przez inwestora. W końcowym etapie na przybrzeżną część terenu nawieź ww. warstwę piasku drobnego. Wyprofilowaną skarpe o nachyleniu 1 : 1,5 umocnić darnią ułożoną na płask. Teren w obrębie prowadzonych robót uporządkować, miejsca po plantowaniu, obsiać mieszanką traw.

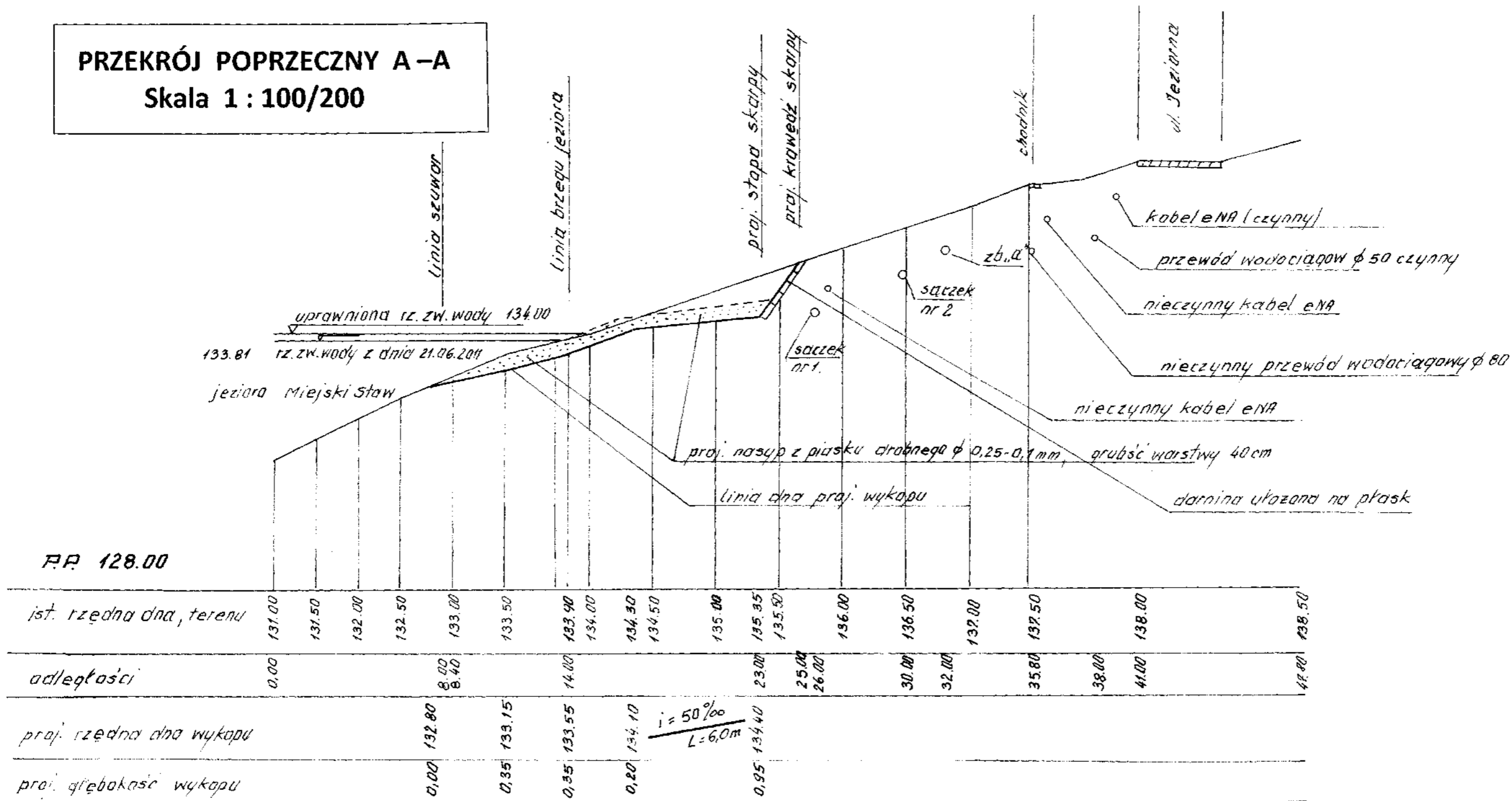
## **7. Podsumowanie i wnioski**

Niniejsza dokumentacja techniczna jest kompletna w rozumieniu art. 30, ust. 2 ustawy-Prawo budowlane i stanowi załącznik do wniosku o zgłoszenie robót z którym wystąpi Inwestor – Miasto i Gmina Debrzno, ul. Traugutta 77-310 Debrzno.





**PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A**  
Skala 1 : 100/200



Inwestor:	Miasto i Gmina Debrzno, 77-310 Debrzno, ul. Traugutta 2	Stadium:	Projekt Techniczny	Rysunek: <b>3</b>
Przedmiot:	Przekrój poprzeczny A - A	Skala:	1 : 100/200	
Objekt:	Projekt techniczny odwodnienia skarpy jeziora Miejski Staw na terenie działek nr, nr: 754, 879/9, 879/7 przy ul. Jeziornej w m. Debrzno	Data:	sierpień 2011	
Adres budowy:	ul. Jeziorna, 77-310 Debrzno	Opracował:	Bolesław Wachowski	
Branża:	Melioracje szczegółowe	upr. bud. specjalność:	AN 8346/79/83 Wodno - melioracyjna	Nr człon. IIB POM/WM/5093/01