



BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE
Biruta Klepacka i Lech Dzienis

15-668 Białystok, ul. Upalna 2/2, tel./fax.: (0*85) 66 15 866
NIP 542-10-12-718 Regon 050026785

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY BRANŻY DROGOWEJ

Obiekt: **PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ OCZYSZCZALNI
ŚCIEKÓW W STRONIU ŚLĄSKIM**

Adres: **Strachocin ul. Polna 39, Stronie Śląskie
działki nr 137/1, 138/1**

Zamawiający: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w
Stroniu Śląskim**

Jednostka projektowa: **„PROEKO” Biuro Projektowo-Badawcze
15-668 Białystok, ul. Upalna 2/2**

Autorzy: **tech. Janusz Wilemajtys**
mgr inż. Dariusz Wilemajtys

Białystok, 10.10.2007

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis techniczny

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan sytuacyjny 1:500
2. Przekroje normalne 1:50
3. Przekroje konstrukcyjne 1:25
4. Przekroje poprzeczne 1:50/500
5. Przekroje podłużne 1:50/500
6. Tabela robót ziemnych

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego dojazdów na terenie rozbudowy
oczyszczalni ścieków w Stroniu Śląskim

I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie
2. Wtórnik geodezyjny w skali 1:500
3. Uzgodnienie branżowe

II. ZAKRES PROJEKTU I DANE TECHNICZNE

Projekt ujmuje budowę dojazdów oraz ukształtowanie terenu na terenie projektowanej oczyszczalni. Projektowane dojazdy zostały zaznaczone na planie sytuacyjnym przez pokolorowanie nawierzchni.

III. UKŁAD DOJAZDÓW I CIĄGÓW PIESZYCH

Pod względem sytuacyjnym projektowane dojazdy zostały zaprojektowane w nawiązaniu do istniejących dojazdów o nawierzchni asfaltowej oraz do budynków projektowanych i obiektów technologicznych. Projektowane dojazdy zapewnią prawidłowy ruch pojazdów obsługujących projektowany obiekt. Układ oraz szerokości dojazdu zostały szczegółowo podane na planie sytuacyjnym projektu.

IV. NIWELETA DOJAZDÓW

Niweletę (rzędne) nawierzchni dojazdów zaprojektowano w nawiązaniu do rzędnych istniejących dojazdów oraz rzędnych posadowienia budynku i obiektów technologicznych. Rzędne nawierzchni, spadki podłużne i poprzeczne zostały podane na planie sytuacyjnym.

V. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ

Projektowane dojazdy przewiduje się wykonać o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm, ułożonej na podsypce piaskowej gr. 5 cm, oraz na podbudowie z kruszywa naturalnego gr. 25 cm, stabilizowanej mechanicznie oraz warstwie filtracyjnej z piasku gr. 10 cm. Nawierzchnię należy obramować krawężnikiem betonowym o wym. 15x30 cm, ustawionym na ławie betonowej z betonu B-10. Konstrukcja nawierzchni została pokazana na przekrojach konstrukcyjnych projektu.

VI. ODWODNIENIE PROJEKTOWANYCH NAWIERZCHNI

Odwodnienie nawierzchni projektowanych przewiduje się powierzchniowo z wyprowadzeniem wód opadowych ciekami na pochylenie istniejącej nawierzchni oraz do projektowanych wpustów kanalizacji deszczowej. Kierunki spływu wód oraz lokalizacja wpustów deszczowych zostały pokazane na planie sytuacyjnym opracowania.

VII. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne policzone zostały w tabeli robót ziemnych i wynoszą:

Wykop = 851 m³

Nasyp = 1019 m³

Brak gruntu na nasyp w ilości 168 m³ uzyska się z wykopów fundamentowych projektowanych budynków.

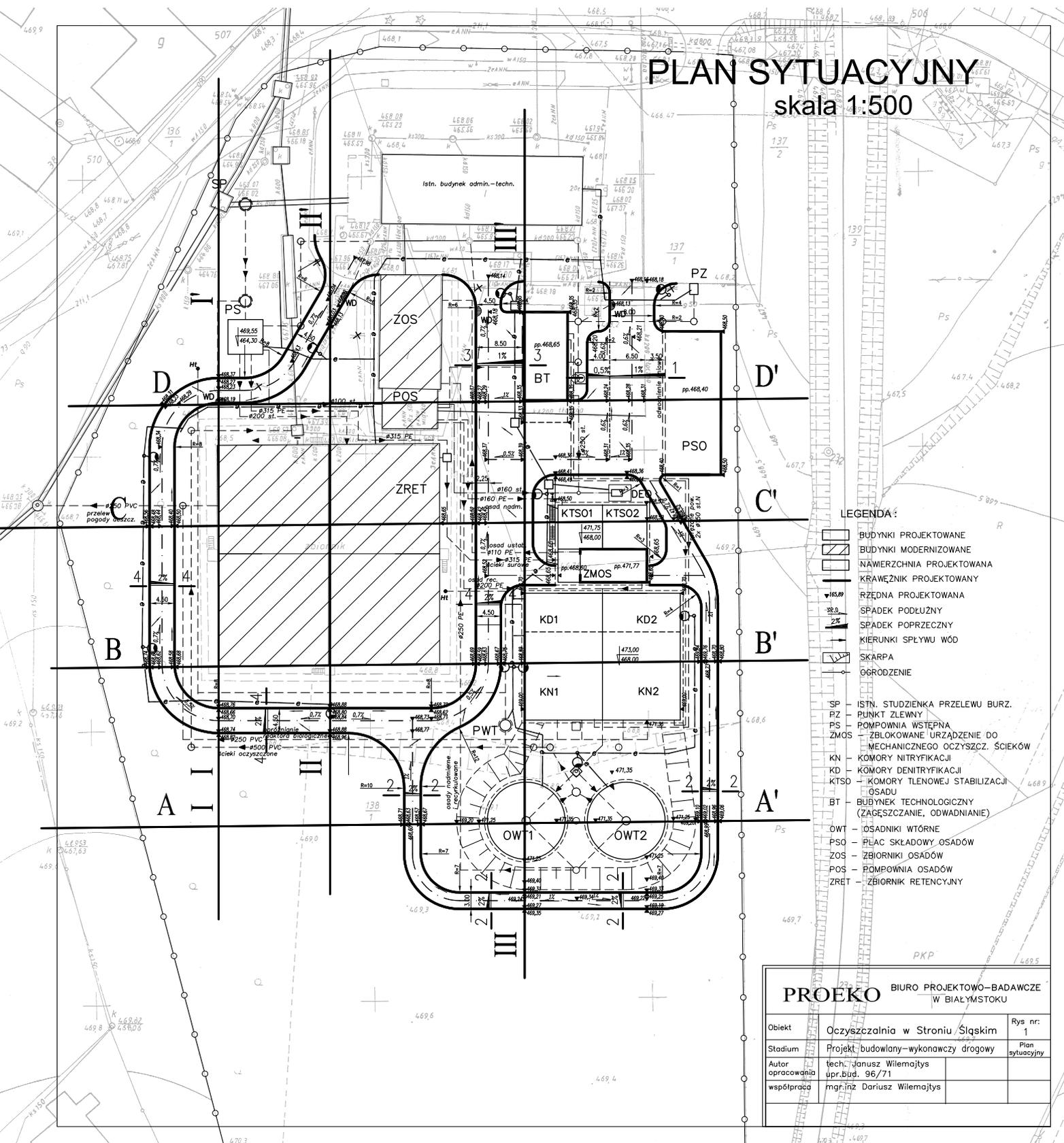
VIII. RÓŻNE

Wysokościowo projekt dowiązано do wtórnika geodezyjnego dostarczonego przez inwestora.

Wykonał: Janusz Wilemajtys

PLAN SYTUACYJNY

skala 1:500

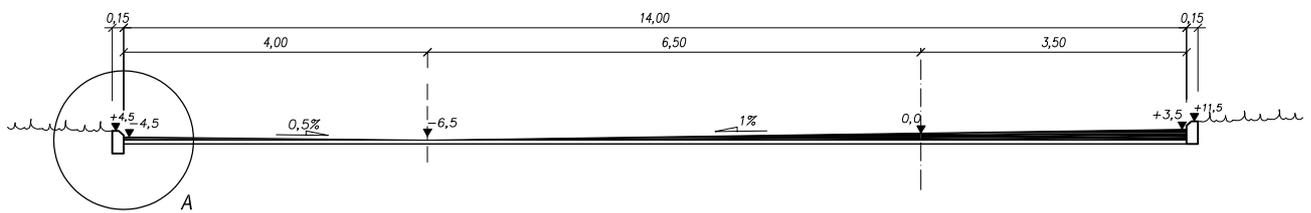


- LEGENDA:**
- BUDYNKI PROJEKTOWANE
 - BUDYNKI MODERNIZOWANE
 - NAWIERZCHNIA PROJEKTOWANA
 - KRAWIECZNIK PROJEKTOWANY
 - RZEDNA PROJEKTOWANA
 - SPADEK PODŁUŻNY
 - SPADEK POPRZECZNY
 - KIERUNKI SPŁYWU WÓD
 - SKARPA
 - OGRÓDZENIE
 - SP - ISTN. STUZIENKA PRZELEWU BURZ.
 - PZ - PUNKT ZLEWNY
 - PS - POMPOWIA WSTĘPNA
 - ZBLOKOWANE URZĄDZENIE DO MECHANICZNEGO OCZYSZCZ. ŚCIEKÓW
 - KN - KOMORY NITRYFIKACJI
 - KD - KOMORY DENITRYFIKACJI
 - KTSO - KOMORY TIENOWEJ STABILIZACJI OSADU
 - BT - BUDYNEK TECHNOLOGICZNY (ZĄCZYSZCZANIE, ODWADNIANIE)
 - OWT - OSADNIKI WÓTRNE
 - PSO - PLAC SKŁADOWY OSADÓW
 - ZOS - ZBIORNIKI OSADÓW
 - POS - POMPOWIA OSADÓW
 - ZRET - ZBIORNIK RETENCYJNY

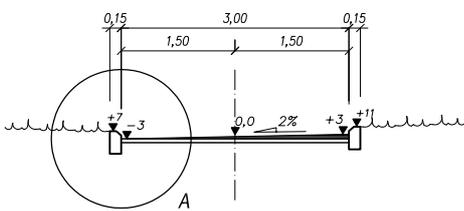
PROEKO BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE W BIAŁYMSTOKU		
Objekt	Oczyszczalnia w Stroniu Śląskim	Rys nr: 1
Stadium	Projekt budowlany-wykonawczy drogowy	Plan sytuacyjny
Autor opracowania	tech. Janusz Wilemajtyś upr. bud. 96/71	
współpraca	mgr inż Dariusz Wilemajtyś	

PRZEKRÓJ NORMALNY
SKALA 1:50

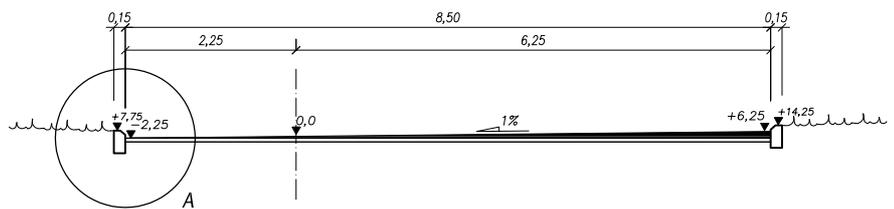
PRZEKRÓJ 1-1



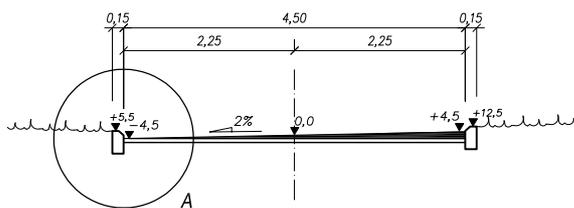
PRZEKRÓJ 2-2



PRZEKRÓJ 3-3



PRZEKRÓJ 4-4



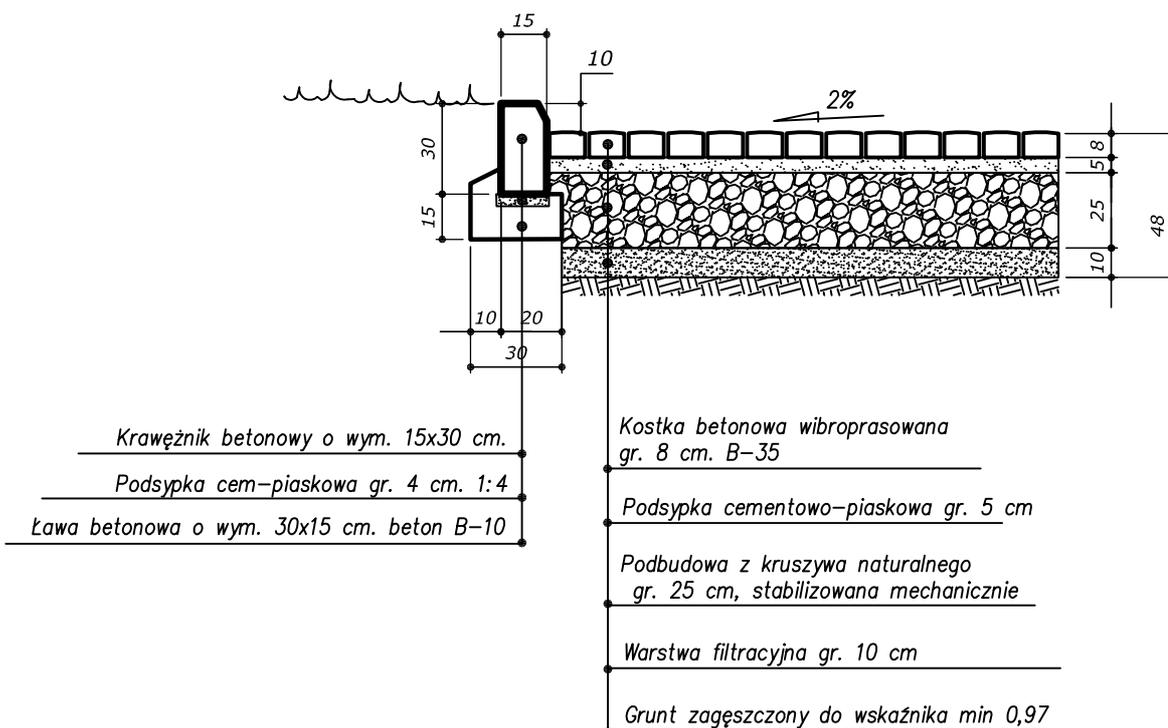
PROEKO BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE
W BIAŁYMSTOKU

Obiekt	Oczyszczalnia w Stroniu Śląskim	Rys nr:	2
Stadium	Projekt budowlano-wykonawczy drogowy	Przekrój	normalny
Autor opracowania	tech. Janusz Wilemajtyś upr.bud. 96/71		
współpraca	mgr.inż Dariusz Wilemajtyś		

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

SKALA 1:25

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY "A"

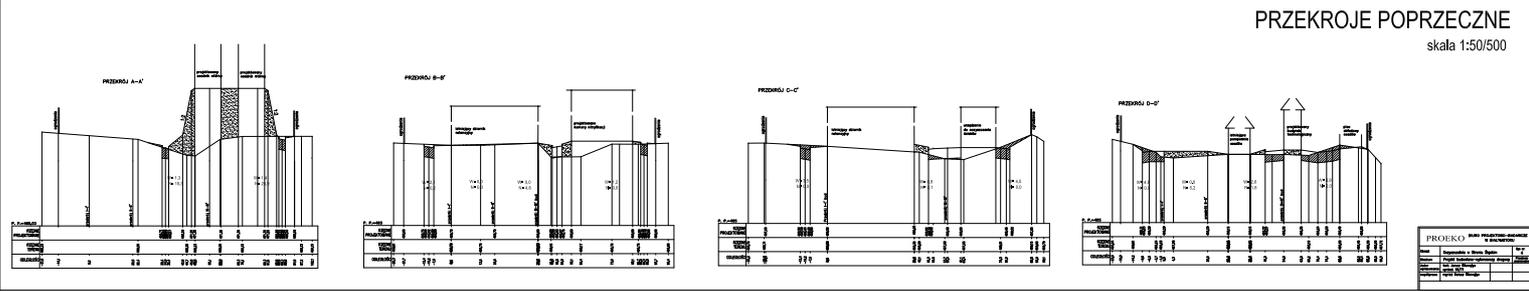


PROEKO

BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE
W BIAŁYMSTOKU

Obiekt	Oczyszczalnia w Stroniu Śląskim	Rys nr: 3
Stadium	Projekt budowlano-wykonawczy drogowy	Przekroje konstrukcyjne
Autor opracowania	tech. Janusz Wilemajtys upr.bud. 96/71	
współpraca	mgr.inż Dariusz Wilemajtys	

PRZEKROJE POPRZECZNE
skala 1:50/500

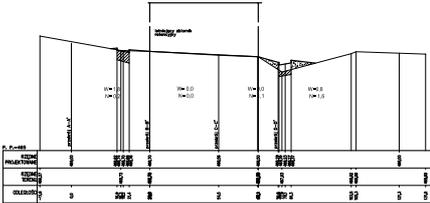


PROJEKT	
Imię	...
Nazwa	...
Adres	...
Wzrost	...

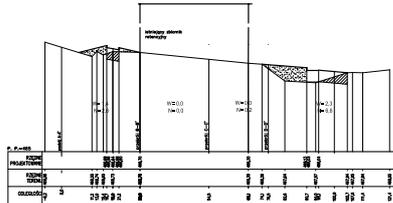
PRZEKROJE PODŁUŻNE

skala 1:50/500

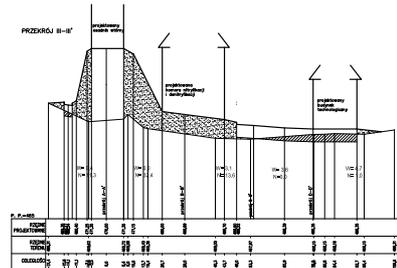
PRZEKROJ I-I'



PRZEKROJ II-II'



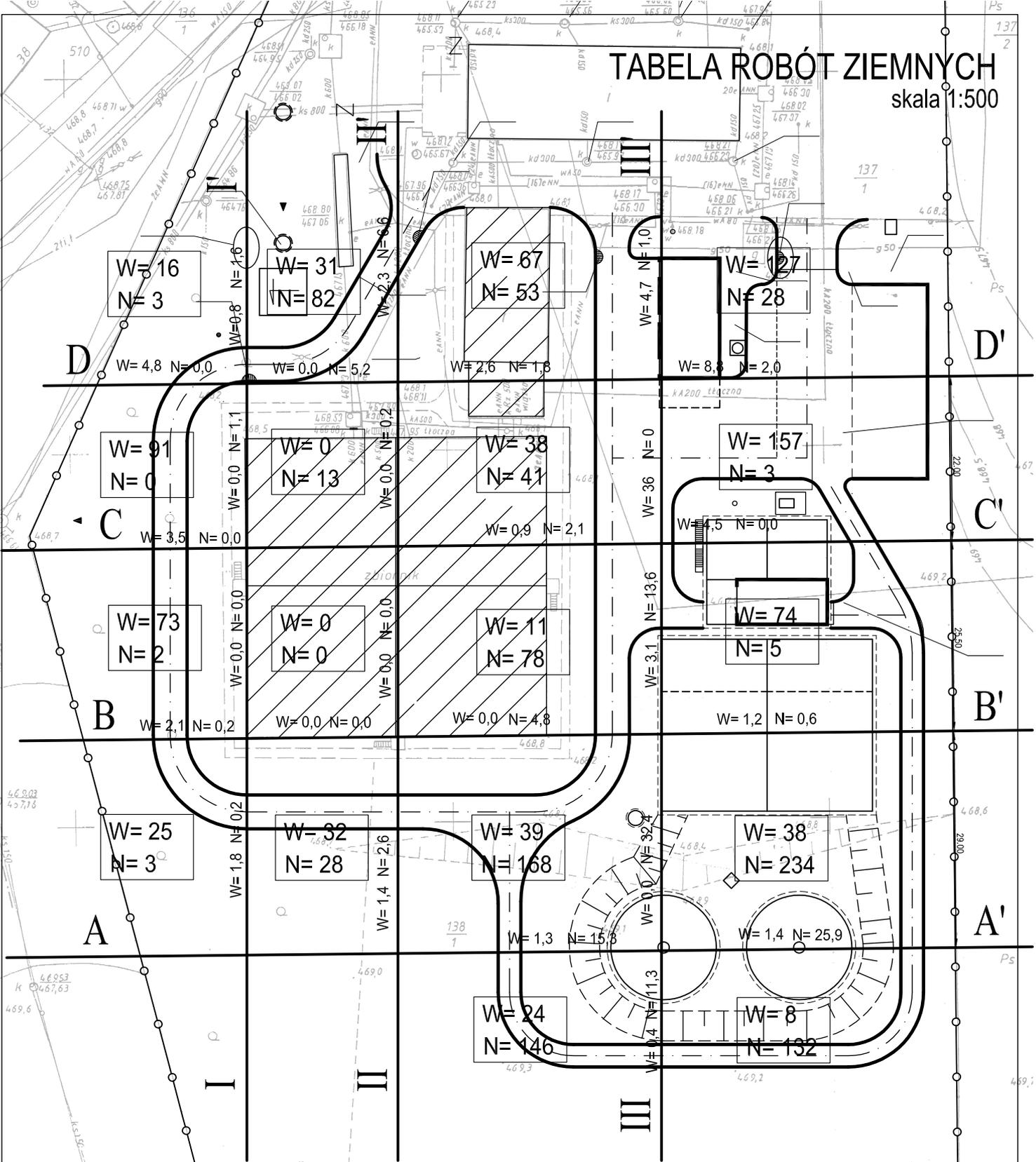
PRZEKROJ III-III'



PROJEKT		MIASTO PRZEKROJÓW-BAGANICE	
Imię	Jan	Imię	Jan
Nazwisko	Jan	Nazwisko	Jan
Adres	Jan	Adres	Jan
Telefon	Jan	Telefon	Jan
Podpis	Jan	Podpis	Jan
Wzrost	Jan	Wzrost	Jan
Waga	Jan	Waga	Jan

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

skala 1:500



					RAZEM
WYKOP	205	63	179	404	851
NASYP	8	123	486	402	1019

Brak gruntu na nasyp w ilości 168 m³ uzyska się z wykopów fundamentowych projektowanych obiektów.

PROEKO BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE W BIAŁYMSTOKU		
Objekt	Oczyszczalnia w Stroniu Śląskim	Rys nr: 6
Stadium	Projekt budowlany-wykonawczy drogowy	Tabela robót ziemnych
Autor opracowania	tech. Janusz Wilemajtyś upr.bud. 96/71	
współpraca	mgr.inż Dariusz Wilemajtyś	