

woj. łódzkie

gmina: Brzeźnio

obiekt: Brzeźnio – Bronisławów; ul. Spacerowa

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA Z GEODEZYJNĄ INWENTARYZACJĄ URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH

skala 1:500

Wykonano na podstawie mapy syt.-wys. gm. Brzeźnio w skali 1:1000

sekcje: 121441.174, 221, 222

STAROSTA POWIATU SIERRADZKIEGO
Powiat Sierradzki, Departament
Geodezyjno-Kartograficzny

STAROSTA POWIATU SIERRADZKIEGO
Powiat Sierradzki, Departament
Geodezyjno-Kartograficzny

W sprawie: ...
...
2004.10.11
1423
Sierradzki 2004.10.11

powiatowego

1423-342/2004

Sierradzki 2004.10.11

Układ współrzędnych: 1965

Układ odniesienia: Kronsztadt 1960

Mapa aktualna na dzień: 2004.09.18

Kierownik roboty

Jerzy Jadownicki

Jerzy Jadownicki

Jerzy Jadownicki

UWAGA:

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów,
o których brak informacji wynika z zaszczości historycznych
lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji
(Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne – Dz.U. 30/1989, poz. 153)

STAROSTA POWIATU
Sierradzki, Departament
Geodezyjno-Kartograficzny

Reprodukcje
stworzone są
na podstawie
dokumentu
z dnia 11
października 2004 r.

Obiekty projektowane	nr uzgodnienia	jednostka	data	podpis
z bazy numerycznej				Sierradzki 2004.10.11
z map analogowych	ks-8864/2001	Geodezyjno-Kartograficzne Jerzy Jadownicki 70/700 Sierradzki, ul. Jana Pawła 209/9 52-272 20 22 Regon 142330250, NIP 827114-56-57	2004.10.08	Jerzy Jadownicki

acerowa

UNO-WYSOKOŚCIOWA ACJĄ URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH

ala 1:500

vs. gm. Bieżnio w skali 1:1000

STAROSTA POWIATU SIERADZKIEGO
Powiatowa Dystrykt Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

prerzywaz
2004.10.11
1423-342/2004

pomiatowego
1423-342/2004

Sieradz 2004.10.11

704

Kierownik roboty

Jerzy Jadownicki

STAROSTA POWIATU SIERADZKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

Reprodukowanie, rozpowszechnienie i roz-
prowadzanie niniejszego dokumentu w
miejscu wykonania w dniu 17 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 20,
poz. 1265)

jednostka	data	podpis
		Sieradz 2004.10.11
Wydział Kartograficzny Jerzy Jadownicki ul. Jana Pawła II 304/3 52-224 20-32 tel. 224 20 32 fax 224 20 32	2004.10.08	Jerzy Jadownicki

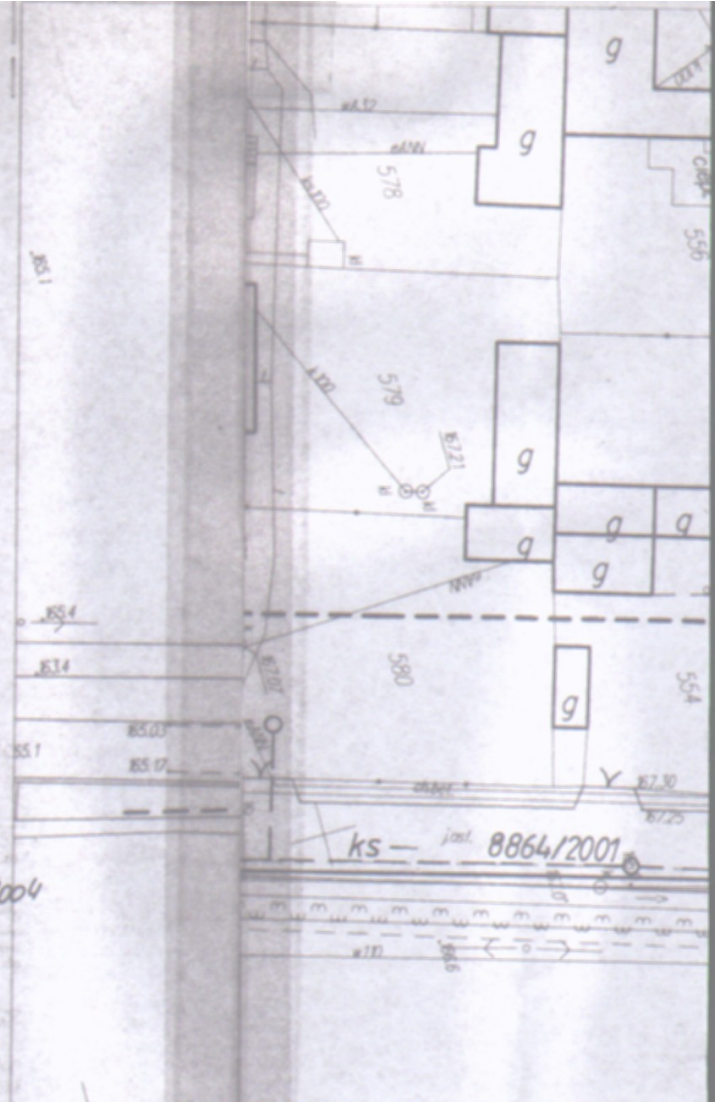
~~44465350~~
4093500

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWYCH









Na podstawie art. 28 § 1 ustawy z dnia 17 maja 1999 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 190, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1265) uzgodniono i projektowanych sieci uzbrojenia terenu

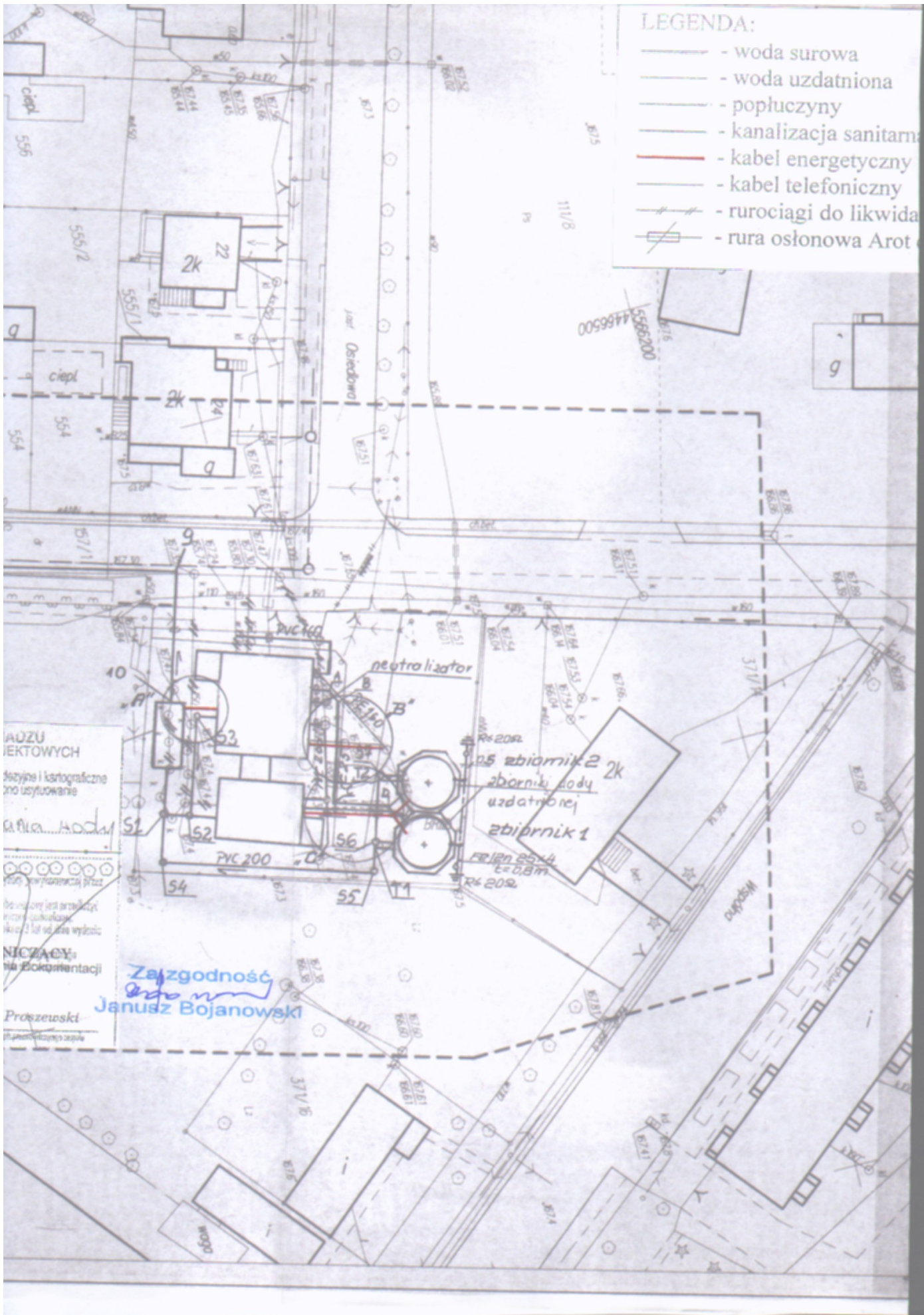
Inżynier Jerzy Gamał
Inżynier Jerzy Gamał

PRZEWODNICZĄCY
inż. Wojciech Pro



LEGENDA:

-  - woda surowa
-  - woda uzdatniona
-  - popłuczyny
-  - kanalizacja sanitarna
-  - kabel energetyczny
-  - kabel telefoniczny
-  - rurociagi do likwidacji
-  - rura osłonowa Arot

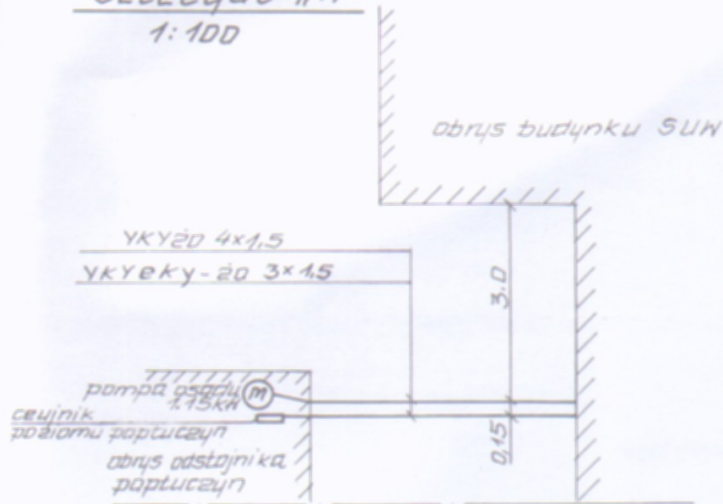


ADZU
IEKTOWYCH
szczytne i kartograficzne
i do użytkowania
Główna Mapa
...
...
...
NICZACY
...
Proszewski

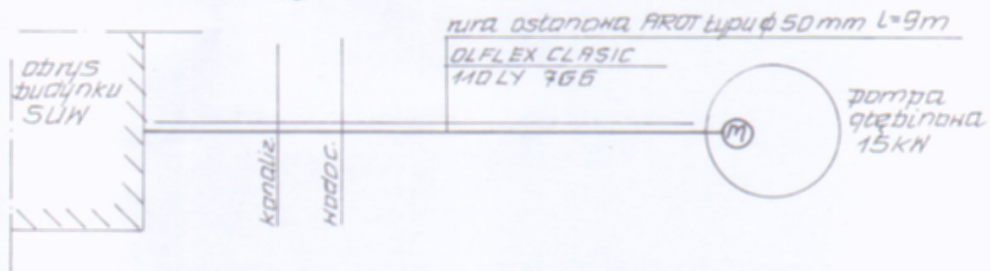
Za zgodnością
Janusz Bojanowski
Janusz Bojanowski

arna
ny
y
vidacjii
rot d 110 L=2,0 m

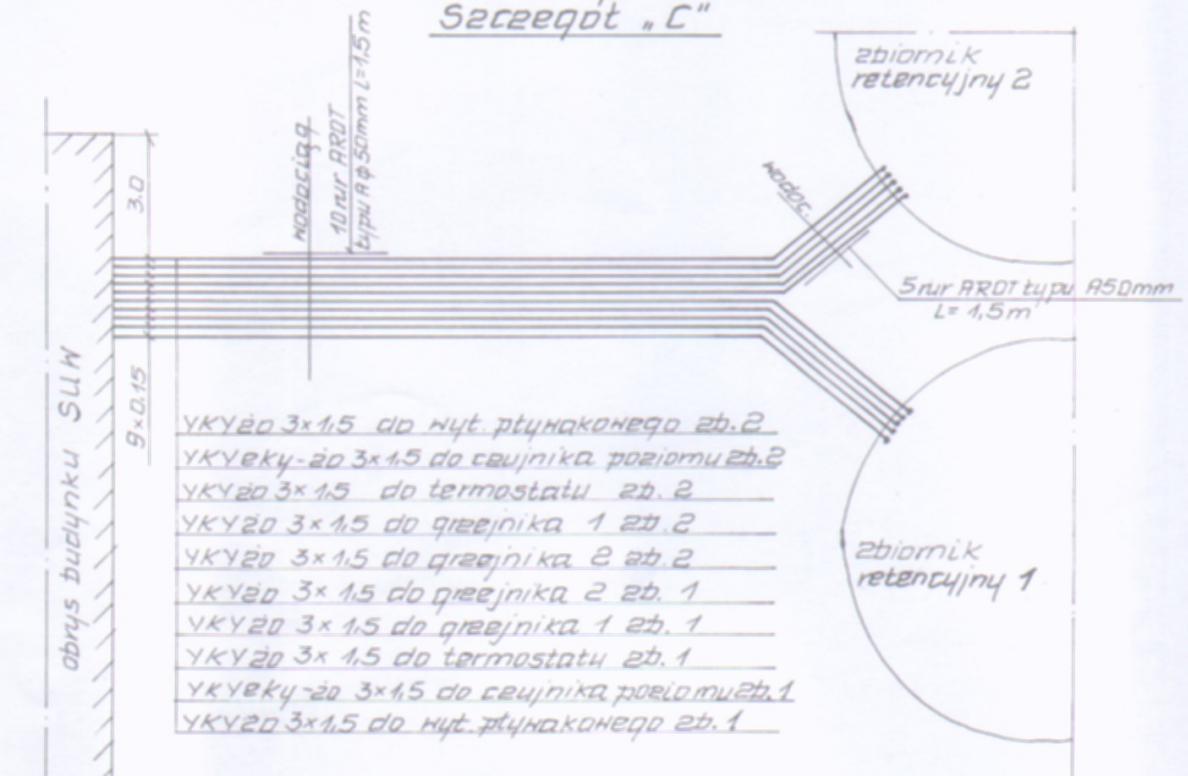
Szczegół „A”
1:100



Szczegół „B”
1:100




Szczegół „C”




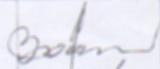
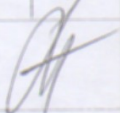
Wszystkie kable instalowane na ścianach zewnętrznych należy prowadzić od wysokości 2,5 m nad terenem do głębokości 0,5 m pod terenem w rurach osłonowych F-my AROT typu BE 32 mm. Rury mocować do ścian uchwytyami F-my AROT typu VFA 32. Wejścia kabli do rur nad ziemią uszczelnić pastą silikonową.

Przy wejściu kabli do ziemi i do zasilanych urządzeń pozostawić zapasy o długości 1,0 m w pętli \varnothing 0,5 m.

System ochrony od porażeń-szybkie odłączenie napięcia wyłącznikami ochronnymi z członem różnicowoprądowym instalowanymi w poszczególnych obwodach.

 - uziom pionowy $R \leq 20 \Omega$ z komponentów F-my GALMAR, \varnothing 18 mm, $l = 6$ m, nr kat. 11 001 + 10 316 + 10 803 + 10 025 + 2* 10 403 + 10 603.

Uziom przyłączyć do konstrukcji wsporczej obydwu zbiorników poprzez złącza kontrolne śrubowe F-my GALMAR nr kat. 11 612

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Modernizacja - przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody, gm. Brzeźnio Branża: Elektryczna			Nr projektu: Brzeźnio	
	Temat rysunku: Plan linii kablowych na terenie obiektu			Podziałka:
				Nr rysunku: 01
Stanowisko	Imię i nazwisko:	Spec., nr uśrednień, nr LOIBB:	Data:	Podpis:
Projektant	techn. Janusz Bojanowski	upr. bud. nr 195/68, nr ewid. LOD/IE/2208/02	04. 2007	
Sprawdzający	mgr. inż. Stanisław Siekiera	upr. bud. 5/68 nr ewid. LOD/IE/3320/01	04. 2007	
Nazwa jednostki projektowej: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA Bogdan Lejman • 98-220 Zduńska Wola • ul. Azaliowa 28				