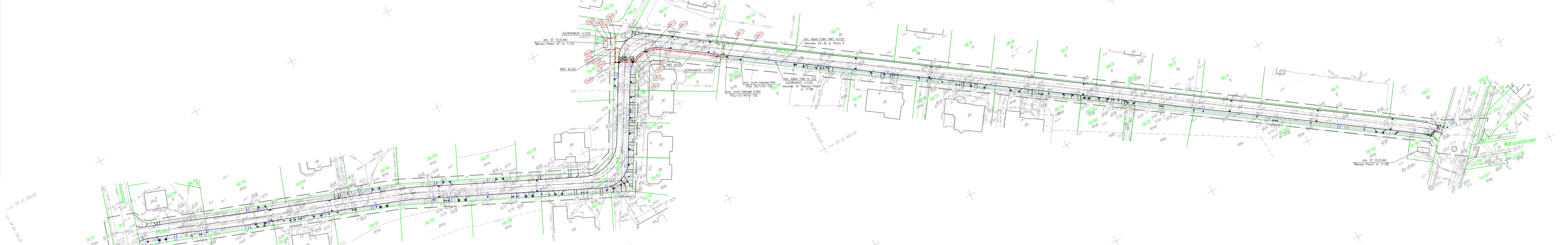
OBIEKT: Mierzyn ul. Piotra dz. nr 59/11, 59/22, 59/35 gm. Dobra	GEODEZJA i KARTOGRAFIA "GEOBAK" inż. Piotr Bakinowski 71-023 Szczecin, ul.Poronińska 13/1 kom. 0605-280-241 fax. 091 43-95-364 (Jednostka wykonawstwa geodezyjnego)
SKALA: 1:500 Układ współrzędnych: 2000 Poziom odniesienia wysokości: Kronsztadt	
Kierownik roboty: inż. Piotr Bakinowski upr. Nr: 20214 .... podpis	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: K.E.R.G.: 1003/2011
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w skali 1 : 500 sekcje: 5.200.16.13.2.1, 13.2.2, 13.2.4, 14.1.1, 08.4.3, 08.4.4 2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1644 podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnienie przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 399/07 proj. t	Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK w: Policach z dnia: 10.05.2011r.
Informacje dodatkowe: 1. Zakres pomiaru: ——— ——— ——— 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K-1 (1979), K-1(Podstawowa Mapa Kraju z 1998) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K-1 (1979), K-1(Podstawowa Mapa Kraju z 1998) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej	
Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. danych branżowych – z literą B 2. pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną – z literą A. 3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery. W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.	
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 10.05.2011r.	inż. Piotr Bakinowski Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:



Uwagi:

1.Skrzyżowania i zbliżenia proj. kabli 15 kV z elementami uzbrojenia terenu wykonać rurami ochronnymi DVK 160, kabli 0,4 kV rurami DVK 110 firmy Arot.
2.Skrzyżowania istn. kabli 15 kV z projektowanymi wjazdami do posesji wykonać rurami ochronnymi dwudzielnymi PS 160, kabli 0,4 kV rurami PS 110 firmy Arot.
2.Głebokość ułożenia kabli 0,4kV mierzona od powierzchni ziemi do zewnętrznej górnej powierzchni kabla powinna wynosić co najmniej 70cm, a kabli 15kV co najmniej 100cm. Głębokośc ułożenia kabli mierzona względem rzędnych docelowych docelowych (istniejących i projektowanych).
3.W miejscach skrzyżowań z innymi urządzeniami podziemnymi wykonać próbne przekopy celem ustalenia przebiegu i głębokości ułożenia tych urządzeń. Po zlokalizowaniu skrzyżowanie wykonać zgodnie z PN-76/E-05125. Przy skrzyżowaniach z ulicami (część ulicy przeznaczona do ruchu kołowego) głębokośc ułożenia rury ochronnej w ziemi mierzona od powierzchni terenu do górnej powierzchni rury powinna wynosić co najmniej 100cm.
4.Ochrona dodatkowa przed porażeniem prądem elektr.:
Strona NN -Samoczynne wyłączenie zasilania,
Strona SN -Uziemienie ochronne.

Oznaczenia:

– · – · – · –	proj. kable oświetleniowe wg odrębnego opracowania
———	proj. kable elektryczne 0,4kV
– – – – –	proj. kable elektryczne 15kV
– – ○ – –	kabel w rurze ochronnej dł. 1m
– – – – –	kable w rurze ochronnej o dł. rury większej o 50cm w obie strony od miejsca skrzyżowania
○–①	proj. latarnie oświetleniowe wg odrębnego opracowania
—×—×—×—	istniejące kable 0,4kV i 15kV przeznaczone do likwidacji
———	granice działek geodezyjnych
	projektowane wjazdy do posesji
	istniejące wjazdy do posesji

Jednostka projektowa: USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR LUCYNA KACZYŃSKA 71-051 Szczecin, ul. Zabużańska 53a tel./fax. +48 91 483 51 34 ; e-mail: upin12@gmail.com		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEZONE/COPYRIGHTS RESERVED Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23 02.95r)		
Autor projektu:	Zakres i nr uprawnień	Podpis
inż. Ryszard STACHOWICZ	upr. nr 135/Sz/81 specjalność elektryczna b/o	
Opracował:		Podpis
mgr inż. Marek CZAPLICKI		
Sprawdził:		Podpis
mgr inż. Dariusz WIŚNIEWSKI	upr. nr ZAP/0119/PWOE/04 specjalność elektryczna b/o	
Inwestor:	Gmina Dobra	
Adres:	ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra	
	Tytuł: Przebudowa ul. Piotra w Mierzynie wraz z infrastrukturą towarzyszącą (kanalizacja teletechniczna i oświetlenie) w pasie drogowym ul.Piotra (dz. nr:59/22, 59/13, 59/24, 59/11, 59/35), obręb Mierzyn, Gmina Dobra, Powiat Policki"	
Branza: ELEKTRYCZNA	Faza: Projekt budowlano-wykonawczy	
Nazwa rysunku: Przebudowa sieci 15kV i 0,4kV Enea Operator PLAN PRZEBUDOWY	Skala: 1:500	Data: 10.2011
	Nr rys: 1	