OBIEKT: ul. Spółdzielców dz. wg Zakresu Obręb: 0009 Mierzyn 1 Jednostka ewidencyjna: 1101_2 Dobra Powiat: 1104 Policki Województwo: 32 Zachodniopomorskie	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: PUWG 2000 Układ odniesienia wysokości: Kronsztadt	Wykonano metodą: a) rastrowo b) wektorowo: skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra
Kierownik roboty: inż. Piotr Bakinowski .... upr. Nr: 20214	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK.6640.1739.2014 Zgłoszonej w WGKiK SP w Policach
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 5.200.16.14.1.2, 1.4, 3.2, 3.4 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: Rp 25035, Rp 25006 podlegające ochronie na podst.art.15, art.48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKiK SP w Policach, 04.07.2014r.
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. 200/2010-k, t 2. 920/2011-k	Rejestracja:

Informacje dodatkowe

1. ——— ——— ——— zakres opracowania
2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MAiC z dnia 12.02.2013r. (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 383)
3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru.
4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz.U. 2011 nr 263 poz. 1572)
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 zostały odnalezione w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.
7. **"Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzeniu MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)"**
8. Nie wykonano czynności określonych w §80 ust. 4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572)
9. Udostępnianie i rozpowszechnianie otrzymanych materiałów jest zabronione: art.18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1287 ze zm.)
10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu arkuszy mapy zasadniczej w skali 1:500 w układzie "1965" 331.1331.041.1, 041.3, 243.1, 243.3, 241.3

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:

1. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A
2. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery

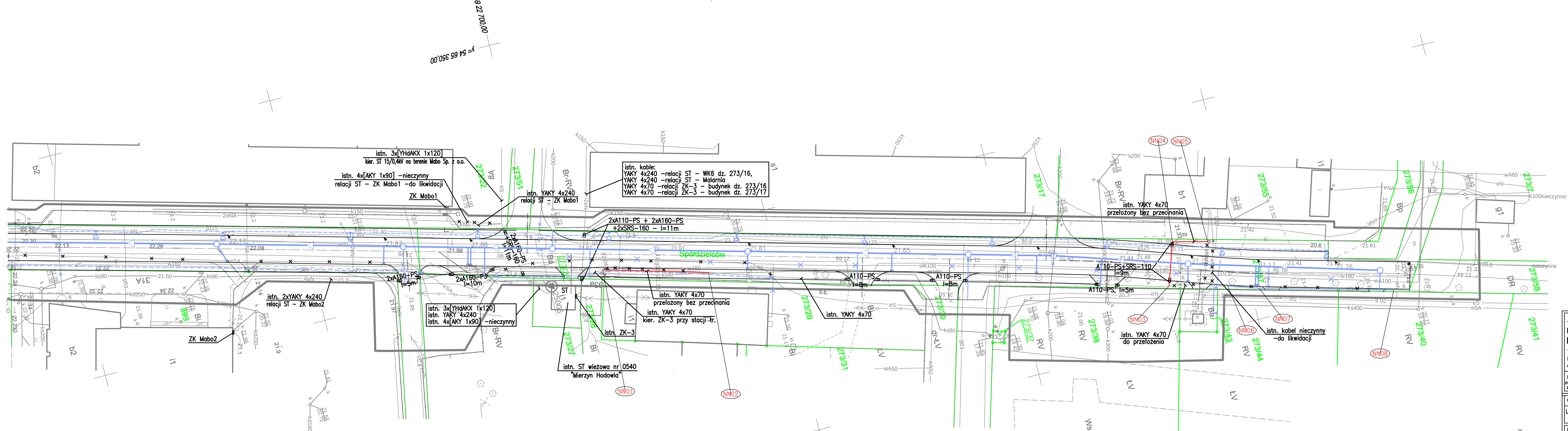
W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 08.07.2014r.

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

....
inż. Piotr Bakinowski

Użyte symbole na mapie do celów projektowych nie występują w rozporządzeniu MAiC z dnia 12.02.2013r.
żywopłot
warstwice



Uwagi:

1.Skrzyżowania i zbliżenia proj. kabli 15 kV z elementami uzbrojenia terenu wykonać rurami ochronnymi SRS–160, kabli 0,4 kV rurami SRS110 firmy Arot.
2.Skrzyżowania istn. kabli 15 kV z projektowanymi wjazdami do posesji wykonać rurami ochronnymi dwudzielnymi A–160PS, kabli 0,4 kV rurami A–110PS i A–160PS firmy Arot.
3.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. Głębokość ułożenia kabli mierzona względem rzędnych docelowych docelowych (istniejących i projektowanych).
6.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.
7.Ochrona dodatkowa przed porażeniem prądem elektr.:
Strona NN –Samoczynne wyłączenie zasilania,
Strona SN –Uziemienie ochronne.

Oznaczenia:

– · – · – · –	proj. kable oświetleniowe wg odrębnego opracowania
– – – – –	proj. kable 15kV wg odrębnego opracowania
——— (czerwona)	proj. kable 0,4kV
o	kable w rurze ochronnej dł. 1m
	kable w rurze ochronnej o dł. rury większej o 50cm w obie strony od miejsca skrzyżowania
	proj. latarnie oświetleniowe wg odrębnego opracowania
——— (zielona)	granice działek geodezyjnych
——— (niebieska)	proj. sanitarne objęte odrębnym opracowaniem

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)

Główny projektant:	Zakres i nr uprawnień	Podpis
Lucyna Kaczyńska	upr. nr 162/Sz/78 spec. konstr. -inż. w zakresie dróg b/o	
Projektant branży elektrycznej:	Zakres i nr uprawnień	Podpis
mgr inż.Ryszard Stachowicz	upr. nr 135/Sz/81 w specjalności elektrycznej	
Opracował:		Podpis
mgr inż.Marek Czaplicki		
Sprawdzający branzy elektrycznej:		Podpis
mgr inż.Dariusz Wisniewski	upr. nr ZAP/0119/PWOE/04 w specjalności elektrycznej	

Inwestor:	Gmina Dobra
Adres:	ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

Tytuł:
„Przebudowa pasa drogowego ulicy Spółdzielców (droga gminna nr 190228Z) w Mierzynie wraz z infrastrukturą towarzyszącą, Gmina Dobra, powiat Police”

Branza: ELEKTRYCZNA	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa rysunku: PLAN PRZEBUDOWY SIECI MABO SP. Z O.O.	Skala: 1:500	Data: 09.2015
	Nr rys: 1	