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	Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 08.07.2014r.	.... 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 oświetleniowych z elementami uzbrojenia terenu wykonać rurami ochronnymi SRS-75 f-my Arot.,

2.Głebokość ułożenia kabli oświetleniowych ułożononych pod chodnikiem, mierzona od powierzchni ziemi do zewnętrznej górnej powierzchni kabla powinna wynosić co najmniej 50 cm. Poza chodnikiem kable oświetleniowe układać na głębokości 70 cm. Głębokość 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) głębokosc 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,

Oznaczenia:

— · — · — (red)	proj. kable oświetleniowe typu YAKY 4x25
— · — · — (red)	kabel w rurze ochronnej dł. 1m
— · — · — (red)	kable w rurze ochronnej o dł. rury większej o 50cm w obie strony od miejsca skrzyżowania
○-◯	proj. latarnie oświetleniowe
—— (green)	granice działek geodezyjnych
—— (blue)	proj. sieci elektryczne i sanitarne objęte odrębnymi opracowaniami

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: Adres:	GMINA DOBRA Gmina Dobra 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:	Skala:	Data:
PLAN SIECI OŚWIETLENIOWEJ	1:500	09.2015
	Nr rys:	3