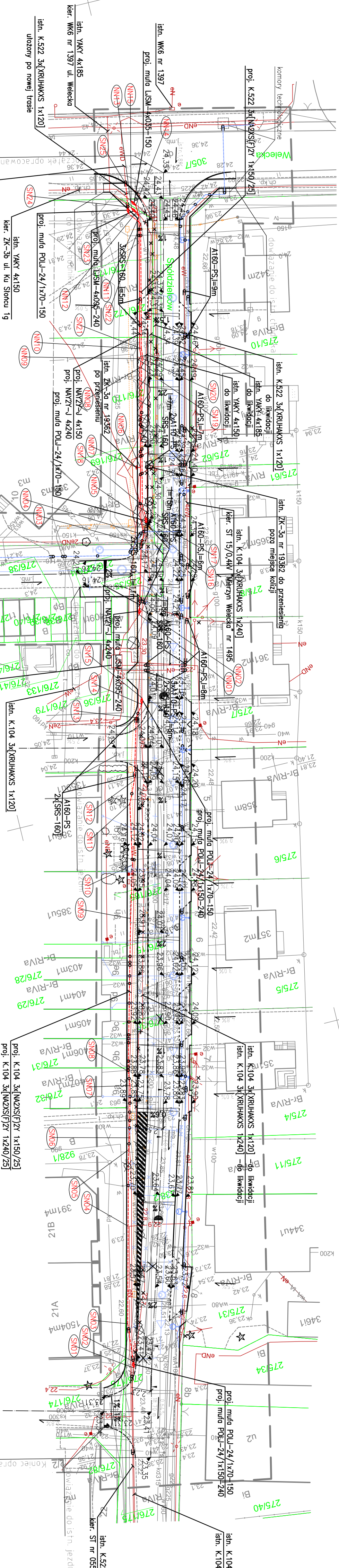


OBIEKT:	Mierzyn, ul. Spółdzielców działka nr 338/2	GEODEZIA I KARTOGRAFIA "GEOBAK" inż. Piotr Bakowski
Obiekt:	Mierzyn 1	
Gmina:	Dobra	71-023 Szczecin, ul.Poroińska 13/1 kom. 0605-280-241 fax. 091 43-95-364
Powiat:	32111 Policki	
Województwo:	32 Zachodniopomorskie	(jednostka wykonawstwa geodezyjnego)
SKALA: 1:500		Wykonano metodą: a) zastawę -b) wektorowo: skanowanie, kalibracja, digitalizacja rastra
Układ współrzędnych:	PUWG 2000	
Układ odniesienia wysokości:	Kronsztadt	
Kierownik robót		Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: GK.6640.2262.2017
Kierownik robót, inż. Piotr Bakowski, upr.: nr 202/14		Zgłoszonej w WGKK SP w Polkach
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:		W zakresie opracowania znalazła się punkty osnowy geodezyjnej nr: Brak podlegające ochronie na podst.art.15, art.48 ust.1 pkt.3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
1. Mapy zaselinizacji w skali 1:500 sekcje: 5.200.16.14.3.4.; 19.1.1.1.12		Granice i nr działek ewidencyjnych według danych WGKK SP w Polkach, 26.10.2017 r.
2. Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego		Rejestracja:
3. Planów zabudowy i pomiarów przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta		
4-Granice i nr działek ewidencyjnych planu zagospodarowania –przebiegiem linii rozgraniczających, linie sąsiedztwa, osie ulic –		
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUPD projekty sieci uzbrojenia terenu: 20010 - k 20010 - k 16317 - k		
Informacje dodatkowe		
1. Zakres opracowania		
2. Redakcja znaków zgodna z Rozporządzeniem MArC z dnia 02.11.2015r. (Dz. U. 2015 poz. 2028)		
3. Mapa nadesła się do celów projektowych w zakresie pomiaru		
4. Sposób kartonizacji mapy do celów projektowych jest zgodny z Rozporządzeniem MSWA z dnia 9.11.2011 r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572)		
5. Wszystkie inne obiekty budowlane podlegają wyznaczeniu		
6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.		
7. Mapa nie zgódna z przepisami §79 ust.5 rozporządzenia MSWA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. 2011 nr 263 poz. 1572) - nie nadesła się do projektowania budynków w odległości		
8. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnotowane w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.		
9. Udoświecanie i rozpoznań materiałów jest zabronione; art.18 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. nr 193, poz. 1267 za zn.)		
10. Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu analogowej mapy zaselinizacji w skali 1:500 i 1:1000, sekcje: 54 i 153/041 i, 0419 i 54 i 153/041 w układzie 1985		
Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie: 1. Pośrodkowego ustawienia przebiegu aparatury 2. Elektronagiewnej, z literą A, konwencji - bez liter 3. W związku z tym w części 1 nie gwarantuje się kompletności, a dokładności położenia uzbrojenia na mapie może być różna od dokładności kartonizacji mapy		inż. Piotr Bakowski
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 26.10.2017 r.	



Uwagi:

- 1.Skrzyżowania i zblizenia proj. kabli 15 kV z elementami uzbrojenia terenu wykonac rurami ochronnymi DYK 160, kabli 0,4 kV rurami DYK 110 firmy Arot.
- 2.Skrzyżowania istn. kabli 15 kV z projektowanymi wjazdami do posesji wykonac rurami ochronnymi dwudzielnymi A-160PS, kabli 0,4 kV rurami A-110PS i A-160PS firmy Arot.
- 3.Głębokość 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).
- 4.Skrzyżowania i zblizenia proj. kabli oświetleniowych z elementami uzbrojenia terenu wykonac rurami ochronnymi SRS-75 firmy Arot.
- 6.W miejscach skrzyżowań z innymi urządzeniami podziemnymi wykonac próbną przekopkę celem ustalenia przebiegu i głębokości ułożenia tych urządzeń. Po zlokalizowaniu skrzyżowanie wykonac zgodnie z PN-76/E-05125.
- Przy skrzyżowaniach z ulicami (część ulicy przeznaczona do ruchu kołowego) głębokość ułożenia rury ochronnej w ziemi mierzona od powierzchni terenu do górnej powierzchni rury powinna wynosić co najmniej 100cm.
- 7.Ochrona dodatkowo przed porażeniem prądem elektrycznym.

Strona NN –Samoczynne wyłączenie zasilania,
Strona SN –Uziemienie ochronne.

Oznaczenia:

	proj. kable oświetleniowe wg odrębnego opracowania
	proj. kable 15kV
	proj. kable 0,4kV
	proj. muły kablówce
	istn. kable 15kV i 0,4kV przeznaczone do likwidacji
	kable w rurze ochronnej dl. 1m
	kable w rurze ochronnej o dł. rury większej o 50cm w obie strony od miejsca skrzyżowania
	proj. latarnie oświetleniowe wg odrębnego opracowania
	granice działek geodezyjnych
	proj. sieci sanitarne objęte odrębnym opracowaniem

Logo of the project

Modernizacja ul. Spółdzielców w Mierzynie

Projektant: ELEKTRYCZNA

Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa rysunku: Przebudowa sieci Enea Operator

Skala: 1:500

Data: 05.2018

Nr rys.: 1

Investor: Wójt Gminy Dobra

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

Projektant: mgr inż. Marek Czajkowski

mgr inż. Mariusz Piłkowski

mgr inż. Mariusz Piłkowski

upr. nr ZAP/0175/P/IOE/11

mgr inż. Mariusz Piłkowski

upr. nr ZAP/0175/P/IOE/11

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE/COPYRIGHTS RESERVED

71-051 Szczecin, ul. Zabużzińska 53a

tel./fax. +48 91 483 51 34

e-mail: upn12@upn12.pl

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR

LUCYNA KACZYŃSKA

71-051 Szczecin, ul. Zabużzińska 53a

tel./fax. +48 91 483 51 34

e-mail: upn12@upn12.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE/COPYRIGHTS RESERVED

71-051 Szczecin, ul. Zabużzińska 53a

tel./fax. +48 91 483 51 34

e-mail: upn12@upn12.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE/COPYRIGHTS RESERVED

71-051 Szczecin, ul. Zabużzińska 53a

tel./fax. +48 91 483 51 34

e-mail: upn12@upn12.pl