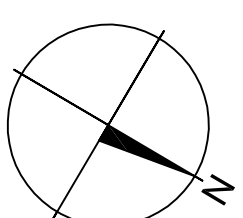
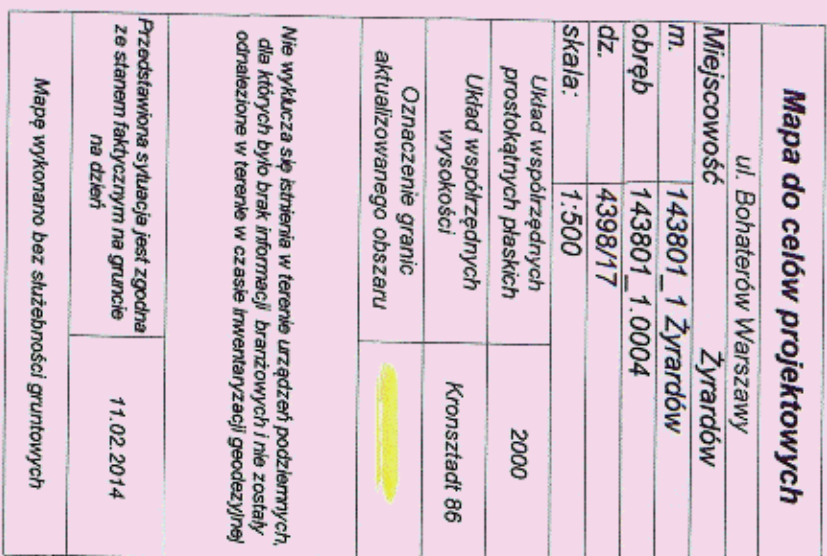








USŁUGI GEODEZYJNE  
*Jan Frelich*  
96-300 Żyrardów, ul. 1 Maja 41 pok. 49  
tel. 46 855-37-60, kom. 0-601 583-605  
NIP 838-103-54-70, REG. G.U.G. | K. nr 1423

Geodeta Upewniony  
~~Jan B. 2116~~  
Upewniony GUSZCZAK 1423




## PZT - OŚWIECENIE I INSTALACJE ELEKTRYCZNE

-  — Uziem. piorunowy I=30, wykonany z komponentów I–mny Golanar:
  - uziem. słupkowy, pomiedziowany, dt. 5m nr. kat. G100 15,
  - gwintowa słupowa nr. kat. G108 02,
  - gw. słupowy nr. kat. G106 02.
-  — Rura osłoniowa.
  - w miejscach kolizji z innymi urobieniami terenu oraz pod drogami! kable należy układać w rurach ochronnych typu:
    - Arot DUK 75 w miejscach kolizji,
    - Arot SFS 75 pod drogami.
  - Długości podłogi na planie. Rury osłoniowe należy układać tak, aby chroniły podłogę po min. 0,5m z każdej strony względem obiektu kolizyj.
-  — Szup zwieliczniony słupkowy typu C 64/60 o wysokości 14m41, prod. ELAMONTE-1
  - Szup osadzony na fundamencie B-120 i wyposazony w złazkę szupową NTB-1 z wkładkami topkownikami DOY/ET4+6A.
  - Oprawa zewnętrzna Kyo 1/4 70 W HOL-TS - montowana na słup.
  - Źródło światła 70W.
-  — Projektowany punkt osłabieniny
-  — Projektowany instalacja przewodzenia w rurze ochronnej
-  — Projektowana rozdzielnicia główna (wewnetrzna lub zewn.)

LEGENDA:

1. Kabel szklany sztywny, kabel wzm. ułożony w ziemi na głębokości 0,2m, trasa była oznaczona tałą koloru niebieskiego na wysokości ok. 25–35cm od kabla.
2. W rowie kadowym ok. 10cm pod kablem szklany sztywny ułożę bednarkę Fe/Zn 25x4 jako uziemiające poziome sztywny.
3. Bednarkę przykryję do zosiłków PE sztywny oraz uziomn budyluk.
4. Do ostatnich sztywny obwod wykonac uziom pionowy o  $d_{\text{fi}}=3\text{m}$ .
5. Roboty ziemne wykonac ręcznie.

		<b>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-MONTOWE "ELEKTROBUD" s.c.</b> <b>PRACOWNIA PROJEKTOWA:</b> 95-012 Łódź, ul. Wąsławska 185	
"LUTOWNIA OBUWNIANA PARAWANAMI" - WZESTĘJNE PRAWO ZASTĘPZONE NR 1 <b>BUDOWA HALI SPORTOWEJ I PRZY ZESPÓLE SZKÓŁ NR 1</b> <b>W ŻYRAKOWIE WRAZ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI,</b> <b>DOJAZDAMI, DOJAZDAMI ORAZ ZŁAZDEM</b>		GŁÓWNA DZIAŁALNOŚĆ: <b>UL. BOHATERÓW WARSZAWY 4</b> <b>96-300 ŻYRAKÓW</b> DZIAŁKI NF EWD.: 4398/II, 4410 OBRĘB: 0004 ŻYRAKÓW	
TYTUŁ (PROJEKTU) <b>PZT - OŚWIETLENIE I INSTALACJE</b> <b>ELEKTRYCZNE</b>		TYTUŁ <b>1:500</b>	
PRACOWNIA <b>ELEKTRYCZNA</b>	IMIĘ I NAZWISKO <b>Janusz Bohanowski</b>	DATA 02.2014	TYTUŁ <b>DWG</b>
OPIS PRACOWNI Instalacja i montaż elektryczny		DATA <b>E/01</b>	
OPIS PRACOWNI Instalacja i montaż elektryczny		DATA <b>E/01</b>	