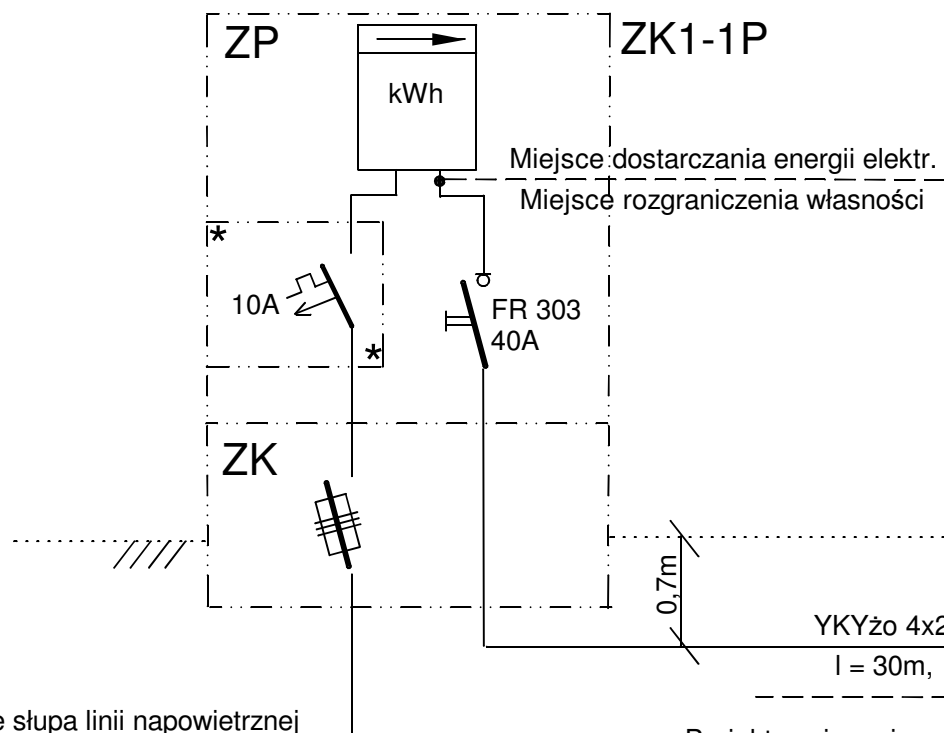


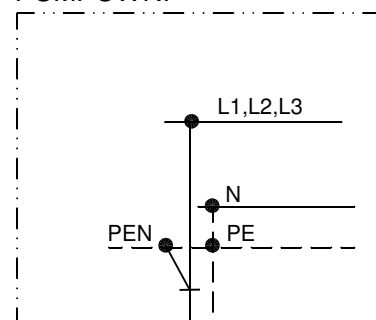
ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE  
przy wytypowanym słupie linii napowietrznej  
Projekt i wykonanie - ENEA Operator



Kabel zasil. ze słupa linii napowietrznej

Projekt i wykonanie - ENEA Operator

SZAFKA ZASILAJĄCO-STEROW.  
POMPOWNI



SZS-Pzd1

Pp = 6 kW

Projekt. uziom pionowy  
szpilkowy, długości 3m

Projektowany uziom poziomy-Fe/Zn 40x3 dł. 5m  
w rowie kablowym obok kabla zasilaj. pompownię

$R_{obl} = 14,8\Omega < 30\Omega$

### UWAGI:

- System ochronny SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
- Sieć typu TN-C
- Napięcie zasilania 400/230V.
- Dodatkową ochronę przeciwporażeniową należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364-4-41 i PN-IEC 60364-5-54.
- Szafka zasilająco-sterownicza pompowni (SZS) i zasilanie z niej pompowni, objęte są zakresem dostawy pompowni

- Po potwierdzeniu ostatecznych parametrów elektrycznych pompowni, która będzie zabudowana (w tym moce silników i prądy rozruchowe), należy zweryfikować umowę przyłączeniową pod względem mocy przyłączeniowej i wartości zabezp. przedlicznikowego.

TECHUNION Sp. z o.o. 41-902 BYTOM, ul. CHORZOWSKA 16/3 tel.: 032 201 54 40 fax: 032 201 54 41 E-mail: biuro@techunion.pl		Nazwa inwestycji Budowa kabli elektrycznych dla zasilania pompowni ścieków Pzd1, Pz2 w miejscowości Żelechów gmina Łagów przewidzianych do wykonania w ramach inwestycji pn. "Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Pożrządło i Żelechów, budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Pożrządło oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Żelechów i Sieniawa".			
Stadium Projekt budowlany		Inwestor GMINA ŁAGÓW ul. 1-go Lutego 7, 66-220 Łagów		Nr projektu 121/T/13-PB-ZE	
Branża  Elektryczna		Tytuł rysunku  Pompownia ścieków Pzd1 w miejscowości Żelechów  SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA		Nr rysunku  121/T/13-PB-ZE 02	
Skala			Imię i Nazwisko	Nr uprawnień/Spec.	Podpis
		Oprac.			
Data grudzień 2013		Projekt.	mgr inż. Krzysztof Ochwat	98/94	instalacyjno-inżynieryjny w zakresie sieci i instal. elektr.
		Sprawdz.	inż. Zdzisław Parol	236/78	instalacyjno-inżynieryjny w zakresie instalacji elektr.