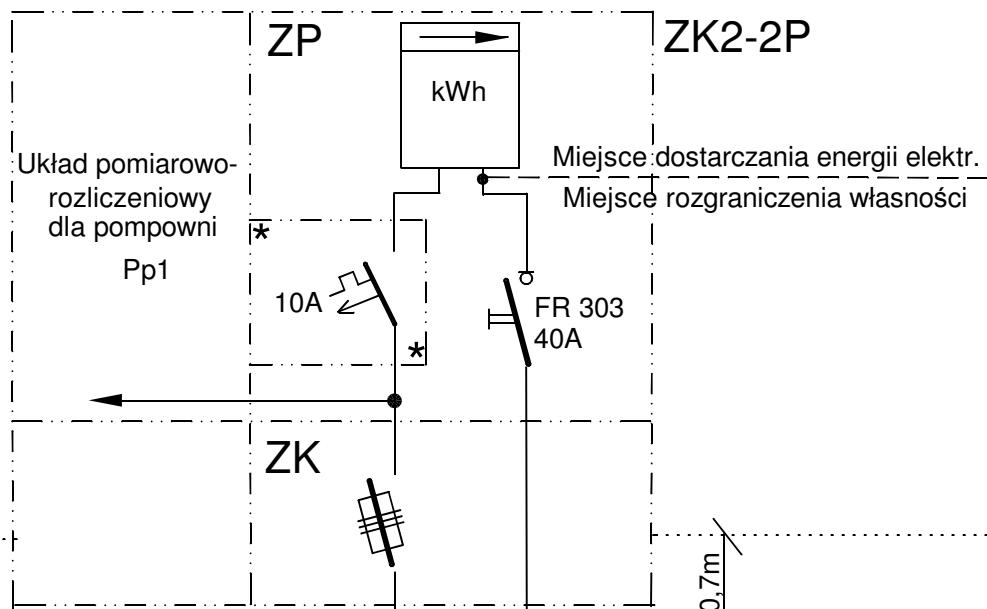


ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE
przy wytypowanym słupie linii napowietrznej
Projekt i wykonanie - ENEA Operator

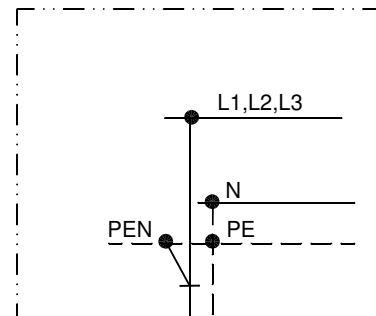


Kabel zasil. ze słupa linii napowietrznej
Projekt i wykonanie - ENEA Operator

SZAFKA ZASILAJĄCO-STEROW.
POMPOWNI

SZS-Pd1

Pp = 6 kW



YKYžo 4x2,5 w ziemi
l = 35 m, ΔU=1,15%

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.

<div>TECHUNION</div> <div>Sp. z o.o.</div> <div>40-833 Katowice, ul. Duleby 5</div> <div>tel.: 032 201 54 40</div> <div>fax: 032 201 54 41</div> <div>E-mail: biuro@techunion.pl</div>		<div>Nazwa inwestycji</div> <div>Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Pożrządło i Żelechów, budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Pożrządło oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Żelechów i Sieniawa.</div> <div>Zasilanie elektryczne pompowni ścieków: Pp1, Pd1 w miejscowości Pożrządło, Pz1, Pz3, Pz4 w miejscowości Żelechów</div>			
Stadium		Inwestor		Nr projektu	
Projekt budowlany		GMINA ŁĄGÓW ul. 1-go Lutego 7, 66-220 Łągów		121/T/13-PB/E2	
Branża		Tytuł rysunku		Nr rysunku	
Elektryczna		Pompownia ścieków Pd1 w miejscowości Pożrządło SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA		121/T/13-PB/E2 02	
Skala			Imię i Nazwisko	Nr uprawnień/Spec.	Podpis
		Oprac.			
Data		Projekt.	mgr inż. Krzysztof Ochwat	98/94	instalacyjno-inżynierski w zakresie sieci i instal. elektr.
sierpień 2013		Sprawdz.	inż. Zdzisław Parol	236/78	instalacyjno-inżynierski w zakresie instalacji elektr.