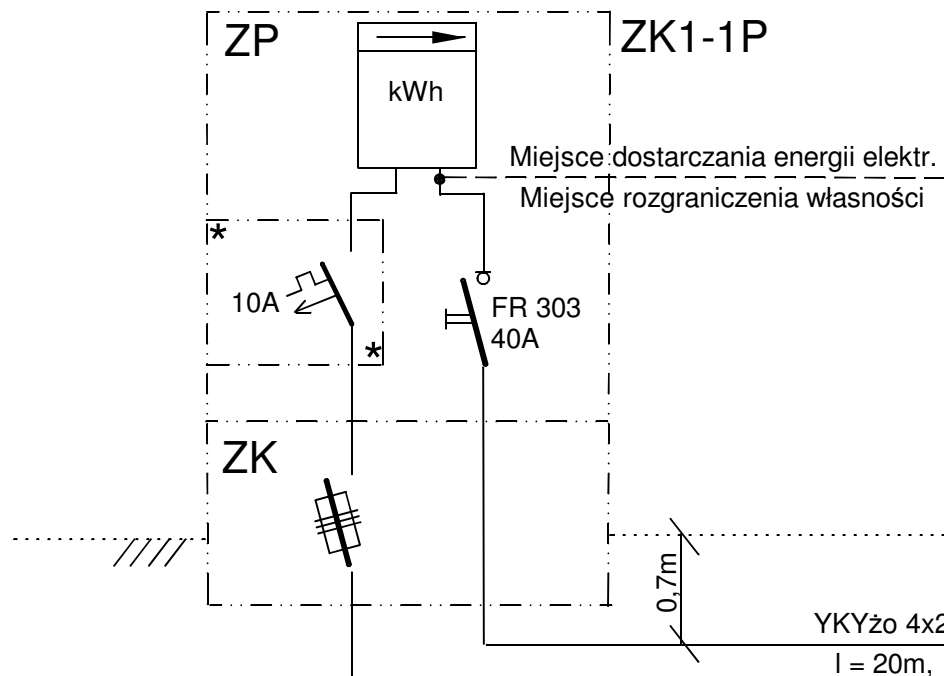


ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE

przy wytypowanym słupie linii napowietrznej

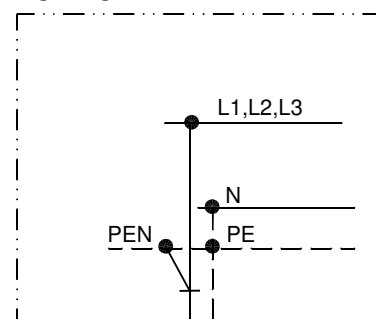
Projekt i wykonanie - ENEA Operator



Kabel zasil. ze słupa linii napowietrznej

Projekt i wykonanie - ENEA Operator

SZAFKA ZASILAJĄCO-STEROW. POMPOWNI



SZS-Pz4

Pp = 6 kW

Projekt. uziom pionowy
szpilkowy, długości 3m

YKYžo 4x2,5 w ziemi
I = 20m, ΔU=0,65%

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. 40-833 Katowice, ul. Duleby 5 tel.: 032 201 54 40 fax: 032 201 54 41 E-mail: biuro@techunion.pl		Nazwa inwestycji Budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Pożrzadło i Żelechów, budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Pożrzadło oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Żelechów i Sieniawa. Zasilanie elektryczne pompowni ścieków: Pp1, Pd1 w miejscowości Pożrzadło, Pz1, Pz3, Pz4 w miejscowości Żelechów		
Stadium	Projekt budowlany	Inwestor	GMINA ŁAGÓW ul. 1-go Lutego 7, 66-220 Łagów	Nr projektu 121/T/13-PB/E2
Branża	Elektryczna	Tytuł rysunku	Pompownia ścieków Pz4 w miejscowości Żelechów SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA	Nr rysunku 121/T/13-PB/E2 05
Skala		Imię i Nazwisko		Podpis
	Oprac.			
Data	sierpień 2013	Projekt.	mgr inż. Krzysztof Ochwat	98/94 instalacyjno-inżynierski w zakresie sieci i instal. elektr.
		Sprawdz.	inż. Zdzisław Parol	236/78 instalacyjno-inżynierski w zakresie instalacji elektr.