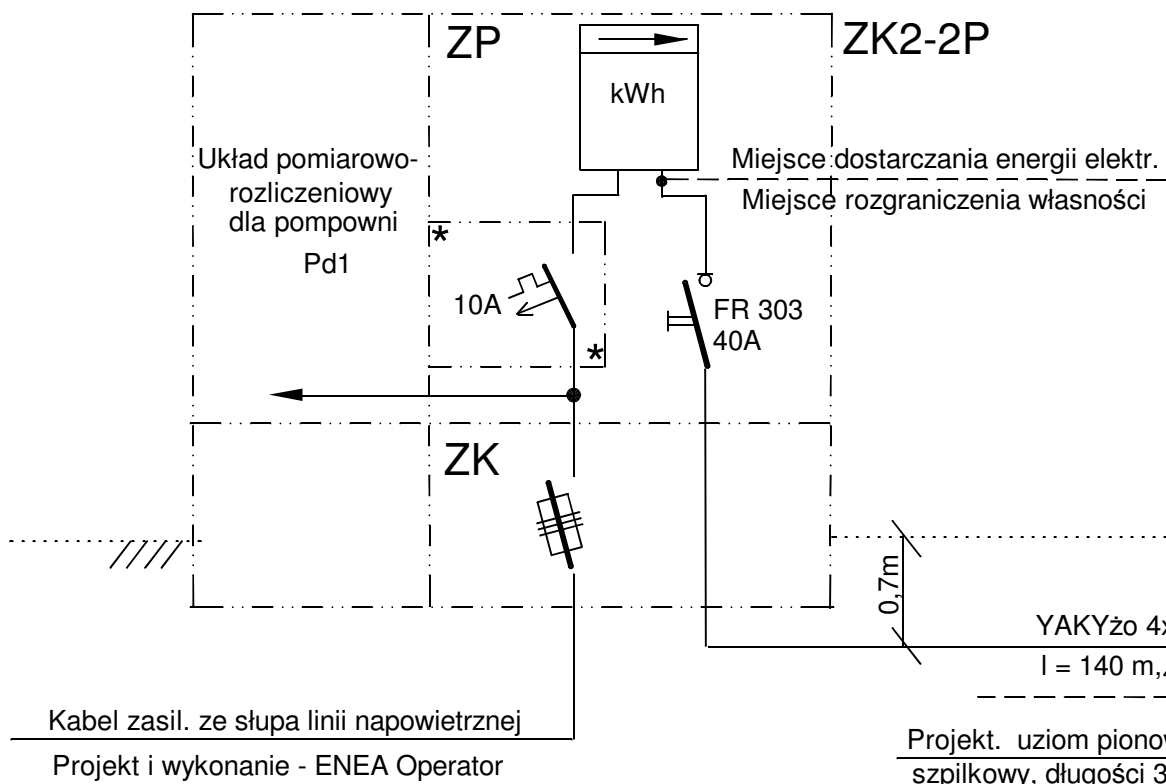
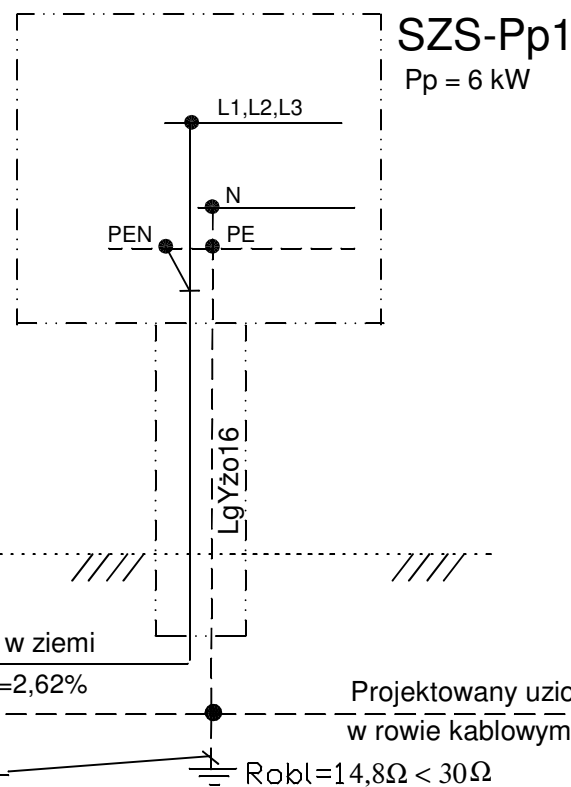


ZŁĄCZE KABLOWO-POMIAROWE
przy wytypowanym słupie linii napowietrznej
Projekt i wykonanie - ENEA Operator



SZAFKA ZASILAJĄCO-STEROW. POMPOWNI



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

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>			
<div>Stadium</div> <div>Projekt budowlany</div>		<div>Inwestor</div> <div>GMINA ŁAGÓW</div> <div>ul. 1-go Lutego 7, 66-220 Łagów</div>		<div>Nr projektu</div> <div>121/T/13-PB/E2</div>	
<div>Branża</div> <div>Elektryczna</div>		<div>Tytuł rysunku</div> <div>Pompownia ścieków Pp1 w miejscowości Pożrządło</div> <div>SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA</div>		<div>Nr rysunku</div> <div>121/T/13-PB/E2</div> <div>01</div>	
<div>Skala</div>			<div>Imię i Nazwisko</div>	<div>Nr uprawnień / Spec.</div>	<div>Podpis</div>
		<div>Oprac.</div>			
<div>Data</div> <div>sierpień 2013</div>		<div>Projekt.</div>	<div>mgr inż. Krzysztof Ochwat</div>	<div>98/94</div> <div>instalacyjno-inżynierski w zakresie sieci i instal. elektr.</div>	
		<div>Sprawdz.</div>	<div>inż. Zdzisław Parol</div>	<div>236/78</div> <div>instalacyjno-inżynierski w zakresie instalacji elektr.</div>	