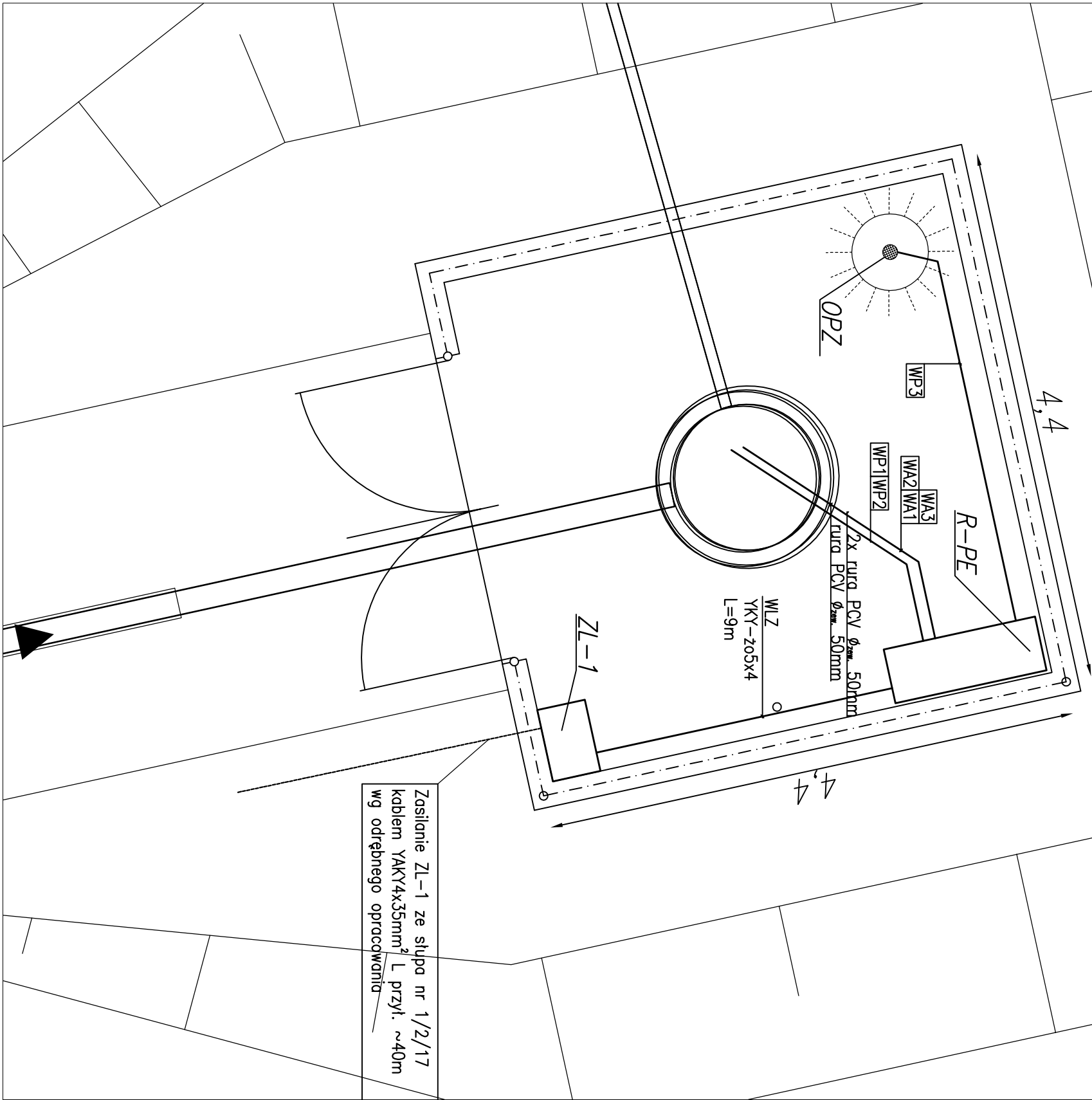


Pompownia PE



Zasilanie przepompowni redlizowane jest ze słupa nr 1/2/17 za pomocą linii kablową prowadzonej w ziemi kablem YAKY4x350mm² o dł. ok. 40m do złącza licznikowego typu ZL-1. Przyłącze zewnętrzne wykonane zostanie w ramach umowy przyłączeniowej przez PGE Dystrybucja S.A. W złączu licznikowym ZL-1 dokonać rozdzielnia przewodu PEN na przewody N i PE. Miejsce rozdzielnia uziemić. Ze złącza licznikowego należy wyprowadzić w/z prowadzoną w ziemi kablem YKY-z05x6mm² do rozdzielnia obiektowej przepompowni ścieków R-PE.

Rozdzielnie i urzdzenia na terenie przepompowni:

ZL-1 – złącze licznikowe (wg oddzielnego opracowania)
R-PE – rozdzielnia obiektowa przepompowni przystosowana do zasilania

z agregatu prądotwórczego (przełącznik Sieć-Agregat)

PE1 – pompa ścieków nr 1 o mocy 1,50kW
PE2 – pompa ścieków nr 2 o mocy 1,50kW

SH – sonda hydrostatyczna (pomiar poziomu ścieków)

WA1 – wyłącznik poziomu minimalnego (suchobieg pomp)
WA2 – wyłącznik poziomu maksymalnego (alarm przełania)
OPZ – oprawa oświetlenia zewnętrznego o mocy 150W

Kable i przewody w prepompowni:

WLZ – YKYz05x6mm² długość 8m

WP1 – 7G1,5 H07 długość 15m (dostawa z pompą PE1)

WP2 – 7G1,5 H07 długość 15m (dostawa z pompą PE2)

WP3 – YKY-z03x1,5 długość 10m

WA1 – przewód wyłącznika pływakowego poz. min. (suchobieg) 15m – dostawa z pływkciem

WA2 – przewód wyłącznika pływakowego poz. max. (przelanie) 15m – dostawa z pływkciem

WA3 – przewód sondy hydrostatycznej 15m dostawa z sondą

UWAGA:

Przewody zasilające pompy układać w ziemi w niezależnych rurach ostonowych z twardego PCV o średnicy zewnętrznej 50mm.

Przewody sygnałowe od pomiaru poziomu oraz od wyłączników pływakowych układać w oddzielnej rurze ostonowej z twardego PCV o średnicy zewnętrznej 50mm.

Kable zasilający rozdzielnię R-PE oraz oprawę oświetleniową układać bezpośrednio w ziemi.

Do oświetlenia terenu stosować oprawę uniwersalną o mocy 150W w II klasie izolacji montowaną na typowym słupie pakowym o wysokości 5m z prefabrykowanym fundamentem.

Inwestor:			
Gmina Radymno			
ul. Lwowska 38, 37-550 Radymno			
Inwestycja:			
Sieć kanalizacyjna ścieków bytowych grawitacyjno-ciśnieniowa z przyłączami kanalizacyjnymi w miejscowości Skoloszów -II etap			
Nazwa rysunku:			
Rzut przepompowni ścieków PE - instalacje elektryczne			
Projektant:	mgr inż. Robert Bęben	Podpis:	
	upr. proj. nr PDK/0191/POOE/06		
Sprawdziła:	mgr inż. Dominik Marcinek	Podpis:	
	upr. proj. nr PDK/0246/POOE/12		
Data:	sierpień 2013 r.	Stadium: Projekt wykonawczy	Skala: 1:40
			Nr rysunku: E - 5.1