



Zasilanie przepompowni realizowane jest ze słupa nr 5/3/17 za pomocą linii kablową prowadzonej w ziemi kablem YAKY4x35mm² o długości ok. 90m, doprowadzonej 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 rozdziłtu przewodu PEN na przewody N i PE. Miejsce rozdziłtu uzienić. Ze złącza licznikowego ndleży wyprowadzić wlz prowadzoną w ziemi kablem YKY–żo5x6mm² do rozdziłni obiektowej przepompowni ścieków R–PA.

Rozdzielnie i urzdzenia na terenie przepompowni:

- ZL–1 – złtce licznikowe (wg odzielnego opracowania)
- R–PA – rozdzielnia obiektowa przepompowni przystosowana do zasilania z agregatu prdotwórczego (przełtacznik Sieć–Agregat)
- PA1 – pompa ścieków nr 1 o mocy 4,5kW
- PA2 – pompa ścieków nr 2 o mocy 4,5kW
- SH – sonda hydrostatyczna (pomiar poziomu ścieków)
- WA1 – wyltacznik poziomu minimalnego (suchobiegi pomp)
- WA2 – wyltacznik poziomu maksymalnego (alarm przelania)
- OPZ – oprawa oświetlenia zewnętrznego o mocy 150W

Kable i przewody w prepompowni:

- WLZ – YKYżo5x6mm² długość 8m
- WP1 – 7G1,5 H07 długość 15m (dostawa z pompą PA1)
- WP2 – 7G1,5 H07 długość 15m (dostawa z pompą PA2)
- WP3 – YKY–żo3x1,5 długość 10m
- WA1 – przewód wyltacznika pływakowego poz. min. (suchobiegi) 15m – dostawa z pływkciem
- WA2 – przewód wyltacznika 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 wyltaczników pływakowych układać w oddzielnej rurze osłowej z twardego PCV o średnicy zewnętrznej 50mm.

Kable zasilający rozdzielnię R–PA oraz oprawę oświetleniową układać bepośrednio w ziemi.

Do oświetlenia terenu stosować oprawę uniwersalną o mocy 150W w II klasie izolacji montowaną na typowym słupie parkowym 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 PA - 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 - 1.1