



Zasilanie przepompowni redlizowane jest ze słupa nr 2/2/15 za pomocą linii kablową prowadzonej w ziemi kablem YAKY4x35mm² o dł. ok. 60m do złącza licznikowego typu ZŁ-1.

Przyłącze zewnętrzne wykonane zostanie w ramach umowy przyłączeniowej przez PGE Dystrybucja S.A.

W złączu licznikowym ZŁ-1 dokonać rozdzielnia przewodu PEN na przewody N i PE. Miejsce rozdzielnia uziemić.

Ze złącza licznikowego należy wyprowadzić włz prowadzoną w ziemi kablem YKY-żo5x6mm² do rozdzielnia obiektowej przepompowni ścieków R-PH.

Rozdzielnie i urzqdzenia na terenie przepompowni:

ZŁ-1 – złącze licznikowe (wg oddzielnego opracowania)

R-PH – rozdzielnia obiektowa przepompowni przystosowana do zasilania z agregatu prądowórczego (przełącznik Sieć-Agregat)

PH1 – pompa ścieków nr 1 o mocy 1,50kW

PH2 – 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 – YKYżo5x6mm² długość 8m

WP1 – 7G1,5 H07 długość 15m (dostawa z pompą PH1)

WP2 – 7G1,5 H07 długość 15m (dostawa z pompą PH2)

WP3 – YKY-żo3x1,5 długość 10m

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

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

WA3 – przewód sondy hydrostatycznej 15m dostawa z sondą

UWAGA:

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

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

Kable zasilający rozdzielnię R-PH 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 Skołoszów -II etap			
Nazwa rysunku:			
Rzut przepompowni ścieków PH - 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 - 8.1