



Zasilanie przepompowni realizowane jest ze słupa nr 5/1/20 za pomocą linii kablową prowadzonej w ziemi kablem dobranym w odrębnym opracow. o długości ok. 65m, 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 rozdziłu przewodu PEN na przewody N i PE. Miejsce rozdziłu uzienić.

Ze złącza licznikowego należy wyprowadzić wlz prowadzoną w ziemi kablem YKY–żo5x6mm² do rozdziłni obiektowej przepompowni ścieków R–PB.

Rozdzielnie i urzqdzenia na terenie przepompowni:

ZL–1 – złtce licznikowe (wg odręelnego opracowania)

R–PB – rozdzielnia obiektowa przepompowni przystosowana do zasilania z agregatu prqdotwórczego (przelącznik Sieć–Agregat)

PB1 – pompa ścieków nr 1 o mocy 3,2kW

PB2 – pompa ścieków nr 2 o mocy 3,2kW

SH – sonda hydrostatyczna (pomiar poziomu ścieków)

WA1 – wylącznik poziomu minimalnego (suchobieg pomp)

WA2 – wylącznik 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 PB1)

WP2 – 7G1,5 H07 długość 15m (dostawa z pompą PB2)

WP3 – YKY–żo3x1,5 długość 10m

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

WA2 – przewód wylącznika 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 wylączników pływakowych układać w oddzielnej rurze osłowej z twardego PCV o średnicy zewnętrznej 50mm.

Kable zasilający rozdzielnię R–PB oraz oprawę oświetleniową układać bezpośrednio w ziemi.

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

Inwestor:			
Gmina Radymno			
ul. Lwowska 38, 37-550 Radymno			
Inwestycja:			
Sieć kanalizacyjna ścieków bytowych grawitacyjno-ciśnieniowa z przyłączanmi kanalizacyjnymi w miejscowości Skołoszów -II etap			
Nazwa rysunku:			
Rzut przepompowni ścieków PB - instalacje elektryczne			
Projektant:		Podpis:	
mgr inż. Robert Bęben			
upr. proj. nr PDK/0191/POOE/06			
Sprawdziła:		Podpis:	
mgr inż. Dominik Marciniek			
upr. proj. nr PDK/0246/POOE/12			
Data:		Nr rysunku:	
sierpień 2013 r.		E - 2.1	