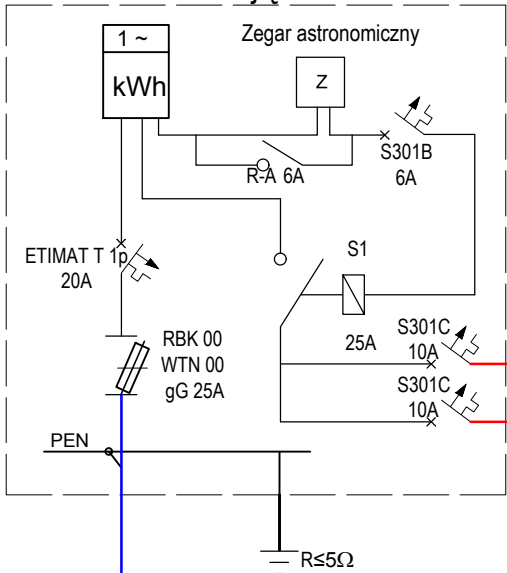


Istn. szafka oświetleniowa
wolnostojąca SO2



istn. linia kablowa nN 0,4kV
YAKY 4x35mm²

istn. słup
I/4
RK-10/ZN

istn. linia napowietrzna nN 0,4kV
4xAL 50+25mm² - obwód I

rozdzielnica nN - pole nr 2
stacja transformatorowa 15/0,4kV
MST 20/630 nr 1398 "Czerwonak Zielona"
transformator 250kVA

I/1 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
I/2 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
I/3 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
I/4 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
I/5 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
I/6 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
I/7 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
I/8 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
I/9 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
I/10 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω

59(67) 39(45) 29(34) 57(63) 34(39) 35(40) 33(38) 34(39) 33(38) 20(25)
przecisk SRS 75 rura DVK 75 przecisk SRS 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75

proj. linia kablowa nN 0,4kV
YAKY 4x25mm² o dł. 373(426)m
obwód nr I

II/1 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
II/2 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
II/3 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
II/4 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
II/4/1 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
II/4/2 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
II/5 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
II/6 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω

10(14) 38(44) 34(40) 36(42) 37(43) 39(45)
przecisk SRS 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75

II/2/1 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
II/2/2 proj. słup ośmiokątny 7m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 60W fundament R≤10Ω
II/2/3 proj. słup ośmiokątny 5m wysięgnik h=1,0m; dł. 1,0m; oprawa LED 40W fundament R≤10Ω

50(56) 41(47) 55(61)
rura DVK 75 przecisk SRS 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75 rura DVK 75

proj. linia kablowa nN 0,4kV
YAKY 4x25mm² o dł. 438(487)m
obwód nr II

UWAGI:

- Projekt wykonany na podstawie warunków przyłączenia oświetlenia nr WKŚ.7021.11.51.2017 z dnia 08.11.2017 wydanych przez Gminę Czerwonak
- Wyznaczenie trasy linii kablowej nN, lokalizację słupów oświetleniowych oraz inwentaryzację powykonawczą linii winien wykonać uprawniony geodeta.
- Linie kablowe nN 0,4kV układać w wykopie na głębokości min. 0,7m, w linii falistej z zapasem 4%, na podsypce piaskowej 2x10cm, z osłoną z taśmy foliowej koloru niebieskiego, w odległości 25cm nad kablem, a roboty przy układaniu kabli wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.
- Przy podejściach kablowych do słupów pozostawić wymagane normą zapasy kablowe.
- Przy układaniu kabli zachować normatywne odległości izolacyjne między istniejącymi i projektowanymi instalacjami podziemnymi.
- W przypadku braku możliwości zachowania wymaganych odległości należy na kablach zastosować osłony rurowe DVK firmy Arot.
- Linie kablowe nN 0,4kV należy wykonać zgodnie z przedstawionym planem oraz schematami strukturalnym sieci rozdzielczej nN 0,4kV i opisem technicznym.
- Wszelkie przepusty kablowe należy uszczelnić przed przedostawianiem się wody.
- Prace w pobliżu drzew prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności nie uszkadzając systemu korzeniowego.

Legenda

- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² o d. 373/426m - obw. d I (o wietlenie w asno Gmina Czerownak)
- Proj. linia kablowa nN 0,4kV typu YAKY 4x25mm² o d. 438/487m - obw. d II (o wietlenie w asno Gmina Czerownak)
- Proj. s up o miok tny 7m, ocynkowany ogniowo z wysi gnikiem h=1m i d. 1,0m
fundament betonowy, oprawa z r de m LED 60W
- Proj. s up o miok tny 5m, fundament betonowy, oprawa z r de m LED 40W
- Proj. rura os onowa SRS 75, DVK 75

Inwestycja	BUDOWA ULIC JAGODOWEJ, MALINOWEJ, POZIOMKOWEJ, JEŻYNOWEJ ORAZ SKRZYŻOWANIA NA UL. KRĘTEJ W CZERWONAKU (dz. nr ewid.: 86, 113 ark. 22; 7,18, 19, 20, 32, 41, 45, 79/1, 79/2 ark. 2)			
Zamawiający	GMINA CZERWONAK ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak			
Wykonawca	KOSBRUK MATEUSZ MIKITOW Kopydłowo 5/1, 62-270 Klecko			
Opracowanie	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			Data
Obiekt	Linia kablowa nN 0,4kV, słupy oświetleniowe			kwiecień 2018
Branża	Elektryczna			
Tytuł rysunku	Schemat ideowy oświetlenia			
Skład zespołu	Imię i Nazwisko	Upr. budowlane	Podpis	Rysunek nr
Projektował	mgr inż. Adam Sakowicz	WKP/0190/PWOE/09		E-3
Sprawdził	mgr inż. Maciej Gulczyński	WKP/0485/PWOE/15		Umowa nr
				WO.271.1.124.2017