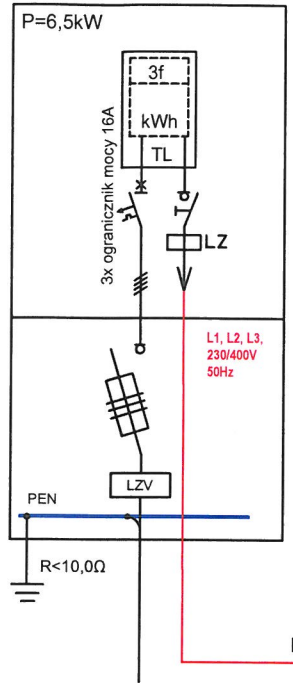
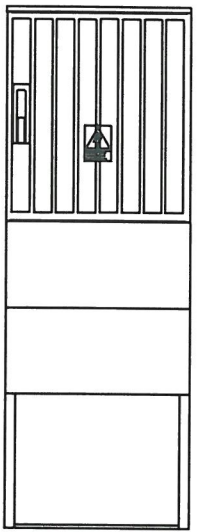


Schemat ideowy układu zasilania

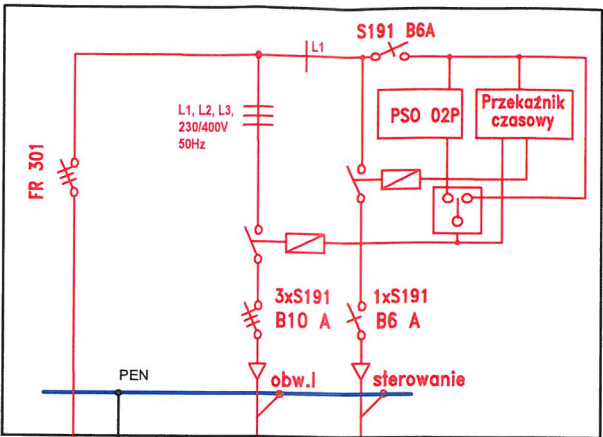
Złącze Energa-Operator SA zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr P/17/009447 z dn. 23.02.2017. Złącze nie wchodzi w zakres opracowania



Typ obudowy: OSZ 40x60+F

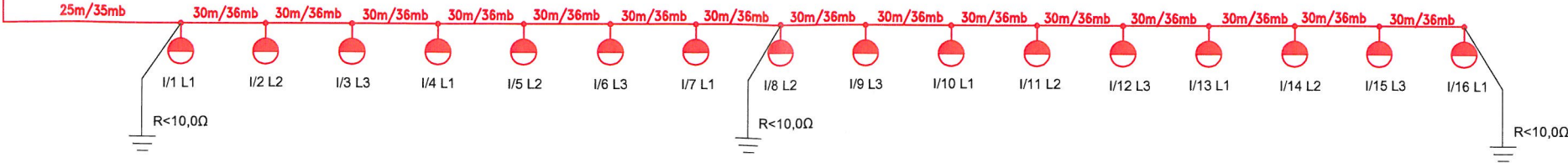


Złącze sterujące oświetleniem ulicznym należy zabudować obok złącza Energa-Operator SA



proj. kabel YKY 2 x 2,5 mm2 – długość 475m/ 575mb
sterowanie – we wspólnym wykopie z linią zasilającą

proj. kabel YAKY 4 x 25 mm2 – długość 475m/ 575mb



Uwaga:

Na potrzeby oświetlenia ulicy Łanowej zaprojektowano oprawy uliczne **Streetlight 10 LED MINI PLUS 30W** oraz słupy stalowe, ocynkowane, okrągłe cylindryczne o wysokości 7m w ilości 16szt. Proponowany typ słupów: CN7/3/60/F250 o szerokości głowicy słupa fi 60mm, słupy na fundamencie typu B-120, bez wysięgników. Ze złącza sterującego oświetleniem ulicznym należy wyprowadzić 2 kable tj. YAKY 4x25mm2 + YKY 2x2,5mm2 o długości po trasie 475m, długość całkowita kabla 575mb każdy. Oświetlenie wykonać jako 3 fazowe, zasilając poszczególne lampy kolejno z poszczególnych faz: L1, L2, L3. W słupach należy zastosować tabliczki TB-1 z bezpiecznikiem D01 gl-gG 2A E14. Wszystkie słupy należy na zewnątrz trwale oznakować. Słupy należy montować zgodnie z mapą sytuacyjną oraz dołączonymi współrzędnymi w układzie 2000. Na całej długości kabla, kabel układać w rurze osłonowej/ochronnej z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) np. Arot DVK 110, w miejscu przecisku/przewieru np. Arot SRS 110. Jest to spowodowane faktem, że kabel na całej długości krzyżuje się i zbliża do istniejącej podziemnej infrastruktury technicznej, kolizje i zbliżenia z gazem, i infrastrukturą telekomunikacyjną. Z powyższych względów na całej długości należy wykonać wykop ręczny.

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH i INFORMATYCZNYCH 63-200 JAROCIN, UL. NSZZ Solidarności 4							
INWESTOR		Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin					
OBIEKT		Linia kablowa oświetlenia ulicznego wraz ze złączem sterującym					
ADRES BUDOWY		Jarocin ul. Łanowa					
TYTUŁ RYSUNKU		Schemat jednokreskowy					
BRANŻA PROJEKTU	Projekt budowlany ELEKTRYCZNY	DATA WYKONANIA	03.2017	SKALA RYSUNKU		NUMER RYSUNKU	2
AUTOR PROJEKTU							
PROJEKTANT				PODPIS			
mgr inż. Mirosław Gocki Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0145/POOE/08							